乾隆杭州府志

杭州府志卷三十七

鹽法

爾雅言九府所入以魚鹽爲土中財用之資厥後乃利徧於東南矣漢置鹽官至晃胥遂以鹽官名縣嘗時煮海之利岡稱饒沃哉明嘉靖中鹽法志始有專書至萬歷中重事編纂

皇朝雍正二年勅成新志規制視前代爲備茲臚舉大綱存一郡之經制近歲令章謹輯於後

漢　高帝立濞爲吳王煮海水爲鹽（史記吳王濞傳）鹽官凡二十八郡會稽海鹽（文獻通考）會稽郡縣海鹽注故武原鄉有鹽官

郡國鹽官本屬司農中興皆屬郡縣後漢書百官志漢書地理志

按玉海注凡郡縣出鹽多者置鹽官主鹽稅

三國　海鹽司鹽校尉駱秀吳書孫休傳

晉　王允之除錢塘令領司鹽都尉晉書本傳

唐　杭州餘杭郡有臨平監新亭監鹽官二唐書地理志　負海州歲免租爲鹽二萬斛以輸司農青楚海滄棣杭蘇等州以鹽價市輕貨亦輸司農唐書食貨志下並同

天寶至德間鹽每斗十錢

乾元元年鹽鐵使第五琦初變鹽法就山海井竈近利之地置監院游民業鹽者爲亭戶免雜傜盜鬻者論以法及

琦為諸州榷鹽鐵使盡榷天下鹽斗加時價百錢而出之為錢一百一十　鹽鐵使劉晏上鹽法輕重之宜以鹽利多則州縣擾出鹽鄉因舊監置吏亭戶糶商人縱其所之江嶺去鹽遠者有常平鹽每商人不至則減價以糶民官收厚利而人不知貴晏又以鹽生霖潦則鹵薄暵旱則土溜墳乃隨時為令遣吏曉導倍于勸農吳越揚楚鹽廩至數千積鹽二萬石有漣水湖州越州杭州四場嘉興海陵鹽城新亭臨平蘭亭永嘉大昌侯官富都十監歲得錢百餘萬緡以當百餘州之賦自淮北置巡院十三曰揚州陳許汴州廬壽白沙淮西甬橋浙西宋州泗洲嶺南兗鄆鄭

滑捕私鹽者姦盜爲之衰息然諸道加榷鹽錢商人舟所
過有稅晏奏罷州縣率稅禁堰埭邀以利者晏之始至也
鹽利歲纔四十萬緡至大歷末六百餘萬緡天下之賦鹽
利居半宮闈服御軍饟百官祿俸皆仰給焉

宋　宋自削平諸國天下鹽利皆歸縣官官鬻通商隨州
郡所宜然亦變革不常而尤重私販之禁其鬻鹽之地曰
亭場民曰亭戶或謂之竈戶戶有鹽丁歲課入官受錢或
折租賦皆無常數諸路鹽場廢置皆視其利之厚薄價之
盈縮亦未嘗有一定之制末鹽之直斤至自四十七至八
錢有二十一等其在兩浙杭州場歲鬻七萬七千餘石天

聖中杭監一又東南鹽利視天下爲最厚鹽之入官浙之杭斤爲錢六宋史食貨志下並同

乾興元年會所在積貯無幾因罷入粟帛第令入錢

天禧元年制聽商人入緡錢粟帛京師及淮浙易鹽

熙寧五年以盧秉權發遣兩浙提點刑獄仍專提舉鹽事異時竈戶鬻鹽與官爲市鹽場不時償其直竈戶益困秉先請儲發運司錢及雜錢百萬緡以待償而諸場皆定分數錢塘縣楊村場上接睦歙等州水勢稍淺以六分爲額楊村下接仁和之湯村爲七分鹽官場爲八分蓋其分數約得鹽多寡而爲之節由鳴鶴西南及湯村則刮鹻淋滷

十得六七鹽官湯村用鐵盤自楊村及錢清織竹爲盤塗以石灰秉因定伏火盤數以絕私鬻自三竈至十竈爲一甲而鬻鹽地什伍其民以相譏察又嚴捕盜販者罪不至配雖杖者皆同妻子遷五百里仍益開封府界京東兵各五百人防捕崇寧元年蔡京議更鹽法列七條一許客用私船運致二嚴立踰疆夾帶之禁三官吏槩量不平及支鹽失倫次者論以徒鹽商所經官司場務堰牐津渡苛留者如上法四禁命吏蔭家貢士胥史爲賈五議貸亭戸六鹽價太低者議增之七令措置官博盡利害以聞于是京俾商人先輸錢請鈔赴產鹽郡授鹽欲囊括四方之錢盡

入中都以進羡要寵鈔法遂廢東南鹽禁加𧶘紹興元年詔臨安府秀州亭戶二稅依皇祐法輸鹽立監官下蔡亭戶私煎及巡捕滲洩之法二年九月詔浙鹽令商人每㑑貼通貨錢三千已算請而未售者亦如之十日不自陳如私鹽律　熙寧以來杭秀溫台明五州共領監六場十有四　張綸除江淮制置發運副使奏署鹽場於杭秀海三州歲入課一百五十萬宋史本傳
明道元年廢杭秀二州鹽場宋史仁宗紀　杭越湖三州格新法不行發運使劾奏虧課皆獄治王安石爲仁宗言捕鹽法急可以止刑乃詔兩浙提舉鹽事司諸州虧課者未得遽

劾以增虧及違法輕重分三等以聞宋史食貨志

紹興三十二年鹽額浙西路鹽場臨安十玉海

元　至元二年杭州等路各立檢校批驗鹽引所權免兩浙額鹽十萬引元史順帝紀　十四年立運司歲辦九萬二千一百四十八引每引分作二袋每袋依宋十八界會子折中統鈔九兩十八年增至二十一萬八千五百六十二引十九年每引增鈔四貫元史食貨志　二十二年詔依舊制凡鹽一引四百斤價銀十兩以折今鈔爲二十貫二十六年尚書省臣言索布鼎以便宜增置浙東二鹽司合浙東西舊所立者爲七乞官卸鹽法者五十六人元史世祖紀　三十一年併

煎地四十四所爲三十四場元史食貨志下同

大德三年立兩浙鹽運司檢校所增額爲四十萬引

延祐元年增兩浙鹽運司判官一員六年置鹽倉六所秩從八品官二員惟杭州嘉興二倉設官三員秩從七品鹽場三十四所場設鹽運司一員正八品罷檢校所元史仁宗紀

明

洪武元年歲辦鹽數每引四百斤給工本米一石明會典

洪武初設都轉運鹽使六二曰兩浙明史食貨志 兩浙都轉運鹽使司轄嘉興松江寧紹温台四分司鹽場三十五處歲辦鹽二十二萬四百五十七引二百斤零續文獻通考 凡爲場三十五爲團五百有一爲丁七萬四千四百四十有六

丁皆給灘蕩授煮器率辦鹽一引給工本米一石浙江通志兩浙鹽運司鹽課之司二嘉興分司鹽課之司五松江分司鹽課之司八寧紹分司鹽課之司十二溫台分司鹽課之司八批驗之所四杭紹嘉溫行鹽之地杭紹寧台衢處嘉湖嚴金溫蘇松常鎮徽廣信廣德舊鹽法志下並同　四年二月定中鹽則例七年十一月杭州軍士章憲言鹽法事宜卽陛鎮撫理其事十一年二月甲辰朔議減鹽價十二年三月定鹽場則例

永樂十四年十二月始差巡鹽御史

成化十九年令兩浙鹽課浙西場分每正鹽一引折銀七

錢明會典二十年御史林誠以厥鹽多耗疏令濱海竈鹽並許輸半價浙西引三錢五分此濱海本折色鹽之始浙江通志宏治元年令兩浙鹽課折銀浙西原定七錢者減爲六錢明會典下同二年令各處秤掣引鹽止許批驗所官若本所無官方委運司有司不得干預五年令兩浙鹽運司鹽引俱于運司招商開中納銀類解戶部

正德二年兩浙所轄批驗所四一曰杭州明史食貨志九年御史師存智疏請以本色引鹽即于兩浙開中引價三錢鹽貴則稍昂其直批驗所割沒餘鹽亦遂與商聽輸價杭州批驗所引四錢五分凡商鹽餘鹽及包索不得過三百斤

違者没入之浙江通志　十三年議准運司所屬許村場額徵本色鹽不及百斤者照浙東西折鹽官價徵銀解部舊鹽法志下並同

嘉靖八年題准兩浙每正鹽一引連包索二百五十斤原定四錢近減作三錢五分餘鹽通融二百斤爲一引杭州批驗所四錢五分正鹽照舊上納本色糧草餘鹽不必開邉照舊運司納銀解部　十六年題准兩浙官商不到之處立爲山商昌化每程一張納銀六錢餘杭富陽臨安新城每程一張納銀四錢三分其餘坐場縣分咨令竈丁肩挑易賣　二十六年題准兩浙運司天賜場原額引目俱

改派仁和許村二場輪次買補完日就于二場打引截角運赴杭州批驗所掣放　三十年題准將給商正鹽二百斤外再加餘鹽一百斤連前餘鹽五十斤共一百五十斤浙江通志

萬歷六年題准兩浙巡鹽御史嚴督運司將杭嘉紹三批驗所每季掣鹽俱以掣畢日為始五十日內盡數交完餘鹽等銀印給限帖發運行鹽地方住賣違者問罪如違十日以外即將引鹽追沒三分之一二十日以外追沒三分之二一月以外盡沒入官如有風雨等項阻滯量行寬假續文獻通考　七年十一月戶部覆准永嘉等場改認仁許二場

買補引目減去引價一錢五分止追銀二錢蘆瀝場改認西路買補引目減去銀四分止追銀八分恐京解不敷將紹興所餘鹽每引加銀一分及將續增稅票沙蕩等銀抵補前數舊兩浙鹺志下並同題減仁許等場搭派折色銀兩議將浙東場分引目每引加增餘鹽銀一分續據商人吳用和等呈詞將紹興所引鹽每引加耗鹽十斤以補多徵餘鹽之數杭州所不得援此例　十四年議定竈戶煎鹽除完課給商外多餘鹽斤無人收買必歸私販仰司動支沙地銀兩發四分司轉給各場官隨時對竈收買各場官以報鹽之多寡定考績之殿最

國朝 順治三年以二引改爲三引遂以二百斤爲定額外加包索滷耗二十五斤舊浙江通志

鹽之課出于引引有定額則鹽有定斤明洪武初每引行鹽四百斤二十三年一引改爲二引每引行鹽二百斤隆慶萬歷間續增餘鹽七十斤又增餘鹽三十斤萬歷七年議減浙西引價獨紹興所每引加餘鹽銀一分以紹所隔越三塘九壩發運最艱鹽斤消折餘鹽加重議每引加耗鹽十斤是以杭嘉松三所以三百斤爲一引紹興所以三百一十斤爲一引檔案

康熙十六年戸部等衙門會覆戸科給事中余司仁條奏

案內比照兩淮均加鹽二十五斤奉

旨准行舊浙江通志下同　三十四年十二月戶部為謹就管見等事議覆江西道御史任觀瀛以票引改行正引一疏行令浙閩總督浙江巡撫會同巡鹽御史查明定議去後隨經總督郭世隆等疏稱仁錢等縣皆緣逼近場竈不便槩行正引沿海窮黎皆無耕種恆產又無別業謀生惟賴領引貨賣易米度日若議槩改商銷數萬貧民謀生乏策相應仍循舊制奉

旨依議

雍正三年戶部題覆兩浙鹽政佟吉圖疏稱兩浙定例每

引二百五十斤又有鹽差并筆帖式應得公費共二錢五分每引予鹽三十五斤前經刑部尚書張廷樞等議奏聞

業蒙

聖祖仁皇帝俞允今應請循照從前部議免其禁革具題前來查先經尚書盧詢條奏加引不加額一案行令兩淮并兩浙

御史照長蘆之例每引量加鹽斤詳加確議具題到日再議在案今鹽政佟吉圖旣稱浙商資本微薄若照長蘆每引加鹽五十斤誠恐引課有虧請照從前部議每引加三十五斤應如所奏嗣後每引行鹽定以二百八十五斤奉

旨依議舊兩浙鹺志 四年戸部爲請將竈丁歸併竈地徵收等事議覆

浙江巡撫兼理鹽務李衛疏稱江浙竈丁應歸竈地徵收一案經前撫臣甘國奎清查會題接准部覆仁和倉暨許村等八場錢塘倉暨西路等九場原有給丁之地作何定則攤納原無給丁蕩地作何通融足課應令查明妥議造冊具題至錢塘等倉西路等場原無蕩地之處交鹽政查明漲墾新陞并應否抵補減免之處造冊具題等因行據鹽驛道王鈞詳稱仁和場之仁和倉及許村等八場向有沿海灘蕩給丁樵刮例非按畝徵銀實皆計丁輸課今即以每丁應納之課攤於給丁蕩地計弓按畝定則徵輸其原無給丁蕩地及丁多蕩少者係仁和場之錢塘倉及西

路等九場或雖給丁課蕩而沙積蕪亭刮煎無幾或海潮侵削坍没無存均不便改攤丁課更有本無給丁之地無可攤徵故將各場舊有科稅蕩灘暫行通融攤納至錢塘倉及西路等場或雖有給丁樵刮蕩畝而地少丁多因而酌量于舊有納稅蕩灘之內加攤者必須清查陞漲抵補庶光丁得蘇苦累辦糧蕩戶亦免攤賠今查據許村仁和等場通共報陞蕩沙塗地三萬四千六百九十二畝有奇共應陞稅銀五百七十一兩有零均應抵補丁銀惟是各場應補之數尚多陞科銀兩不敷如本場無地攤丁即抵補本場丁銀如本場不須抵補即抵隣近場分之無地丁

銀請于雍正上年由単內分晰刊入須發商竈曉示輸將
臣覆核無異謹具題前來應如該撫所請將有地倉場應
徵竈丁銀兩攤于給丁蕩地之內按數徵收至錢塘及西
路等場亦應如該撫所請將許村等場新陞蕩地稅銀抵
除奉
旨依議浙江通志下同五年浙江巡撫兼理鹽務李衛奏稱浙地私鹽出
没之所獨海寧海鹽平湖桐鄉爲最且係嘉湖二府販私
門戸而海寧之長安鎮乃其往來適中孔道請專設巡鹽
把總一員兵一百名在此鎮分巡隘口歸臣標左營管轄
於海寧等四縣及嘉湖要汛接壤江南之地周圍巡查遥

募勇健兵丁充當以商人向日僱用巡役之工食給為月
餉不足者卽以所獲私鹽變價添補但恐兵少地廣不能
周巡查撫標額兵八百名抽派一百名酌委千把總一員
隨同協緝至出門船脚盤費卽以商家所出鹽院承差巡
費撥給一二月後酌量調換使不致久而滋弊此緝私之
一法也奉
旨依議
乾隆元年奉
上諭浙江濱海地方斤滷向來鹽價甚賤居民稱便十餘年來
鹽價增長近則加至二三倍不等夫以小民日用必須之物

而昂貴若此朕心深爲憂郎中外之人亦無不知兩浙鹽貴之累者朕屢次切諭大學士嵇曾筠令其悉心經理乃數月以來雖據奏報鹽價漸平然較之十數年仍屬昂貴朕再四圖維亟留心諮訪鹽價之貴固在場鹽少産亦由于商本艱難惟有使商人鹽斤充裕則鹽價自然平減今酌定增斤改引之法將杭嘉紹三所引鹽循照兩淮舊額每引加增鹽五十斤連包索共重三百三十五斤至松江一所原屬濱海産鹽之區向因額設季引九萬餘道分别上中下三則徵收正課公費銀五萬四千餘兩遂使近場州縣多有鹽貴之若今循照沿海温台等處之例改行票引九萬餘道每引給鹽四

百斤令商人設店住賣如此將斤改引一爲變通則商本寬
裕轉輸便易商人不受減價之累百姓多受減價之益大學
士嵇曾筠再爲多方調劑加意體恤庶可復還十數年前之
原價以便民用著該部行文大學士嵇曾筠遵照諭旨辦理
特諭欽此邸抄下並同　浙江布政使司張若震疏稱天漲沙塗
乃
國家之公地在[illegible]在竈俱可墾種緣竈戶以沙地均屬海濱
据爲已有一糾民墾出而紛爭而民人恐徒拋工本畏葸
不前以致半多荒棄應請不論民竈准其開墾等因奉
旨依議　四年浙江巡撫兼理鹽務盧焯疏稱會同該督確查

西路場三江場爲浙東浙西舍多竈廣之場曹娥場中隔曹江竈舍散漫橫浦場界連江浙兩省清龍場嵩玉場中隔海洋廵緝難週從前原係兩場歸併至崇明縣係包課地方無比課稽煎之責向故不設場員但居海外產鹽甚多歷來差委專員發帑買鹽運回內地配銷錢糧若非另設一缺事無責成酌量情形委難兼轄請將西路等六場各分一場各駐一處崇明並設專缺管理廵緝收鹽一例請頒印記等語吏部議覆應如該撫等所請西路三江曹娥橫浦清龍嵩玉等六場各准其添設鹽場大使一員管理場務崇明亦准其添設鹽大使一員管理廵緝收鹽事

務所有應給印記俟該撫等擬定字樣到日移知禮部鑄

給等因奉

旨依議欽遵在案今該撫等題覆前來應如所請橫浦復設之

場准其復爲浦東場清龍復設之場准其復爲龍頭場嵩

玉復設之場准其復爲玉泉場其界址額課竈舍均照舊

制成規分隸管轄其西路新分之場准其擬爲黄灣場將

東西竈舍自黄灣倉一二三四團起并尖山以内之四團

及五團之一二三四五六團煎竈劃歸新場管轄即于舊

倉地方駐劄建署其五團内之七團起并六七八團煎竈

仍歸西路舊場管理三江新分之場准其擬爲東江場其

三江場署居仍駐陟亹地方將陳頤新鳳蓮家寳盆四團

竈舍就近管轄場東之姚宋新寧新安偁浦四團竈舍卽

歸新場管轄其他滷埠竈課均照團界分管曹娥新分之

場准其擬爲金山場卽于東扇百官鎮擇地建署其曹娥

場仍駐西扇將小金賀東塘角等團竈條歸舊場管理東

扇之百官雁步東南等團竈條歸新場管理仍令該撫將

各該場分征課稅數目造冊咨報戸部查核再新設巡鹽

一缺准其擬爲崇明巡鹽大使各照該撫所擬字樣俟

命下之日吏部行文禮部照例鑄給印記以昭信守至新設各

場員所有應給俸銀在於就近縣分正項內按年照例支

給造入地丁奏銷案內報明戶部查核又疏稱衙署等語
應如所請復設之浦東場龍頭場玉泉場新分之東江場
均照舊制并原有署基者應于駐劄處給與衙署其原未
建署之黃灣金山二場亦照該撫等所擬駐劄地方建造
衙署又疏稱應設攢典等役等語查會典內開各場所設
攢典一名亦應如所請浦東等六場併祟明巡鹽大使衙
門准其各設攢典一名五年役滿照例保送巡撫衙門考
試召募之後造冊報部查核至應設門皂馬夫等役照各
場之例額設募充所需工食銀兩造入地丁奏銷案內報
明戶部查核等因奉

旨依議　十四年坍地復漲巡撫方觀承奏請民竈並墾竈則移煬經理民則歸縣管辦編立字號分别高下計年陞科民竈認墾沙地二千八百三十頃六十六畝五分九釐九毫零每年應共徵銀一萬六千四百七十四兩四錢七分六釐零均係荒沙六年後陞科二十年屆陞科之期巡撫周人驥題令墾戶就地辦糧按則陞科歸于地丁項下奏報仍按年查勘坍則減稅漲則增科其未實地畝轉限另陞計未實地一千七百六十三頃五分零徵銀二千六百三十七兩二錢八分零

國初置巡鹽御史一員今歸巡撫兼理兩浙鹽驛水利副使

道一員初置松江寧紹溫台嘉興四分司督鹽課今併二分司管轄杭寧紹溫台分司運副轄杭紹二所嘉松分司運判轄嘉松二所皆駐郡城批驗所大使四員杭郡一鹽場大使三十二員杭郡四

杭州批驗所　在郡城東北艮山門之內瀕東運河新橋南掣廳西向凡商鹽到所由艮山門入泊太平橋候巡鹽御史按掣（今歸巡撫按掣）掣畢放行泊德勝豬圈二壩候程開運運鹽河有二道浙東鹽過壩進武林門由中河出鳳山門過江壩經富陽關桐廬關嚴州關盤驗浙西鹽過壩由官河出北新關至蘇湖二府盤驗

杭郡四場　仁和場　舊在郡城慶春門內仁和縣東里四啚地方乾隆三十八年廵撫兼理鹽務三寶奏明改建城外觀音堂會保五圖地方所轄仁和錢塘二倉竈地東聯海寧州許村場界計程六十里西接富陽縣民界計程八十里南濒江北抵仁和錢塘二縣民地糾聚五圖分列三保煎竈八十三座鍋盤八十三副三保設有竈保三名坐圖場役四名在圖稽煎緝私所産鹽斤除配仁和錢塘餘杭三縣肩引外餘鹽發帑收買立店戶六名建倉六所赴道庫輸稅領帖秤收竈鹽五日一比上廒掣配杭所引鹽按引例得倉租每制額配季鹽五千引雍正六年總督

兼理鹽務李衛每掣發帑五六千兩收買各竈餘鹽迄今
間發一二千兩收買帑鹽價值向集商竈公同科算給發
至捆配引鹽銀跳跳觀三倉由百脚港會元壩盤卸下河進
艮山水門抵所計水程九里二三團范沈翁等倉由塘河
水次運出臨平大河過東新關進艮山水門抵所計水程
七十里年額配銷仁和錢塘餘杭三縣肩引共二萬五千
五百四十引每引定限八日挑銷其仁和錢塘肩販每日
赴舍支鹽一百斤八日期滿繳換因省會重地民食殷繁
販多紛更故無定額聽各販於仁錢互地行銷至餘杭肩
販係屬隔縣一日赴場支挑一日在縣銷賣每引亦限八

日共支鹽四百斤例由清泰門出武林門抵觀音關嚴衛塘直至餘杭縣不許繞道越走又另設仁錢二縣年老籌販三百名每名每日止許負鹽三十斤易米糊口各販支鹽上塘銀跳觀團俱由觀音塘馬路口商人于引尾查明註日進清泰門引店隘口止上至徐家埠引店盤查進望江門隘口二三圖團由關王廟隘口范沈翁三埠圖各就于本埠設有商人蓋戳記担經各委員并承差及縣廳場所各鹽捕遂担秤盤放行銷賣遇有多斤沒入餘鹽月終彚報交商變價抵續江干又設汎兵查詰

許村場署建海寧州地方水路至省一百二十里陸路至

省一百一十里所轄竈地西聯仁和場界計程四十五里東聯西路場界計程二十里南臨江北瀕海科聚二十四團分列六保煎竈一百九十五座鍋盤一百九十五副各保設甲長一二名在團稽煎緝私所産鹽斤倒歸杭所商人掣配每掣領配季鹽三萬五千餘引每年額配海寧石門票引一萬一千餘引內天元二保移徙塘外沙地俱係煎配季鹽各商擇其高阜處就滷建竈煮鹽每旬日飭發稽煎单若干紙給發各商填註收竈鹽數轉給竈戶赴場查比鹽斤每倉設立店戶一名赴道庫輸稅領帖至赴所掣驗鹽斤自州至郡一帶俱屬運鹽官河其運鹽支港天

宇保由許村港運出官河元字保由楊家渡港運出官河
黃字保由萬家渡港運出官河地字保由萬家汪店港運
出官河宇字保由汪店港雙觀渡運出官河宙字保自南
門遶西至北門外平安橋官河并大船各倉捆運引鹽均
從備塘河由支港運出官河其海鹽石門桐鄉三縣水路
地方專委鹽政承差帶同屬縣巡司捕兵周流巡緝至長
安鎮爲私鹽出沒要道另有本鎮千總率兵巡緝
西路場署建海寧州地方東接黃灣場西接許村場南臨
江北抵州治離省城一百五十里州城三十里水陸程途
相等共二十一團煎竈一百九十八座鍋盤一百九十八

副所產鹽斤例歸嘉所商人掣配至捆運由東方橋經海鹽楡城等處抵所前在場有縣捕場役分佈巡查運河一帶有長安鎮千總帶兵巡緝其弁兵俸工銀兩于鹽道庫引費項下支給

黃灣場署建海寧州地方東接鮑郎場西接西路場南臨海北抵州境離省城一百五十里州城三十三里水陸程途相等共一十七團煎竈一百三十八座鍋盤一百三十八副所產鹽斤例歸嘉所商人掣配至捆運由太岳橋經海鹽楡城等處抵所前在場有縣捕場役分佈巡查運河一帶有長安鎮千總督兵扼要其弁兵巡費銀兩于鹽道

庫引費項下支給

杭州府所轄仁和錢塘海寧三州縣仁和許村西路黃灣四場共徵水鄉竈課等銀五千九百二十四兩六錢五分七釐

仁和縣額徵解京水鄉銀三兩七錢三分五釐附徵仁和場分徵仁和倉解京課稅新陞等銀三千三百九十二兩五錢八分一釐內有仁和倉四六東西新等團坍没地報明題豁銀五百六十四兩一錢一分八釐已奉部覆准于四十一年爲始

錢塘縣附徵仁和場分徵錢塘倉解京等銀六百八十二

兩八錢二分四厘

海寧州額徵解京水鄉銀八百八兩五錢三分八厘包補許村場鹽課銀五百九十二兩六錢四分三厘附徵許村場解京課稅新墬等銀二千一百七十四兩九錢三分一厘內除新墬銀五百三兩五錢一分七厘奉文改歸杭州府海防同知徵解外其餘銀一千六百七十一兩四錢一分四厘旋因場地被潮坍沒俱經具題奉部覆于雍正六年起至十年停其徵追又額徵錢塘江南漲沙佃租扣歸海寧州許村場新墬銀三百六十三兩一分九厘係杭州府海防水利通判徵解于乾隆四年巡撫兼理鹽務盧焯

具題歸海寧州徵收

西路場額徵解京課稅等銀八百三十二兩七錢四分一

厘內除坍地缺課銀七百九十二兩三錢二分四厘外其

餘銀四十兩四錢一分七厘于乾隆五年奉文歸黃灣場

徵解又籲請復課案內奉文西路場復課銀四百五十兩

二錢五分一厘于乾隆十一年爲始旋因場地被潮坍沒

報明題准于乾隆二十五年爲始停其徵追

黃灣場復課銀一百四十二兩一錢七分四厘內除乾隆

二十五年坍缺銀一百一兩二錢七分四厘報明奉文豁

免外該徵銀四十兩九錢

票引分銷仁和縣年銷票引一萬一千五百引錢塘縣年銷票引一萬一千五百引海寧州年銷票引七千一百九十四引餘杭縣年銷票引六十引每引行鹽八百斤完課銀一錢八分八厘裝車脚銀一厘三毫零滴珠銀一厘八毫零紙硃銀三厘

正引分銷富陽縣年銷正引七百三十四引臨安縣年銷正引四千二百一十引新城縣年銷正引四千三百六十七引於潛縣年銷正引三千九百七十七引昌化縣年銷正引五千二百九十四引每引完正課銀三錢九分三厘八毫零車脚銀二厘七毫零滴珠銀三厘九毫三絲零紙

砅銀三厘公費銀二錢五分引費雜費銀約共三錢四五分至富陽縣奉前總督兼理鹽政李衛優免公引雜等費臨安縣于乾隆二十四年詳明免輸引雜費新城縣于乾隆二十八年詳明免輸引雜費

杭所商鹽于仁和許村二場捆運仁和錢塘二縣有引于仁和許村二場支鹽海寧州有引于許村場支鹽

杭州府志卷三十七終

杭州府志卷三十八

海塘上

環海視隄塘爲鞏固元史河渠志稱鹽官海塘虛沙難於施力致煩祈祭蓋甚重乎其事矣今荷

親臨指示柴石兼施海若川祇協時順軌薄海生民長被澄寧之慶爲視前代僅事補苴爲權宜之計者豈可比絜哉

漢

郡議曹華信議立防海大塘水經注防海大塘在縣東一里許郡議曹華信議立此塘以防海水始開募有能致土一斛者與錢一千旬月之間來者雲集塘未成而不復取于是載土石者皆棄而去塘以之成

唐

嗣聖十二年富陽令李濬築江隄 宣德富陽縣志江隄在縣南自莧浦至觀山三百餘丈皆壘以石

鹽官　有捍海塘隄長百二十四里開元元年重築 唐書地理志

按唐地理志鹽官武德四年省入錢塘貞觀四年復置下載重築海塘之年而不原所始史闕文也

五代

梁開平四年八月武肅王錢鏐始築捍海塘 大清一統志錢王塘在杭州府城東三里宋史河渠志在候潮門外吳越備史王將築捍海塘因江濤衝激命強弩以射濤頭遂定基復

建候潮通江等城門又親祝胥山祠爲詩一章函鑰至于海門旣而潮頭遂趨西陵王乃命運巨石盛以竹籠植巨材捍之塘基始定其重濠壘塹通衢廣陌亦由是而成焉

宋

大中祥符七年發運使李溥內供奉官盧守懃修築江塘

宋史河渠志大中祥符五年杭州上言浙江潮激西北岸益壞稍逼州城居民危之卽遣使者同知杭州戚綸轉運使陳堯佐畫防禦之策綸等因率兵力籍梢楗以護其衝七年綸等旣罷去發運使李溥內供奉官盧守懃經度以爲非便請復用錢氏舊法實石于竹籠倚疊爲岸固以椿木環亘可七里斬材役工凡數萬踰年乃成

九年知杭州馬亮修江岸成舊志亮築堤而工未就詔問亮所以捍江之策亮乃禱于伍員祠下明日潮爲之卻又出橫沙數里隄遂成

天聖四年侍御史方謹請修錢塘江岸斗門二所

景祐三年四月知杭州俞獻卿築隄數十里宋史俞獻卿傳獻卿以諫議大夫集賢殿學士知杭州一日暴風江潮溢決隄大發卒鑿西山石作隄數十里民以爲便

是歲工部侍郎張夏作石隄一十二里自六和塔至東青門因置捍江兵士五指揮專採石修塘隨損隨治四朝聞見錄杭州江岸率多薪土潮水衝激不過三歲輒壞張夏令作石隄一十二里以防江潮旣成杭人德之慶歷中立廟堤上

慶歷四年轉運使田瑜知杭州楊偕築隄二千二百丈丁寶臣石堤記畧江介吳越間杭據其右而地勢下生聚數十萬廬舍隱鱗號天下最盛而歲苦海潮爲患于夏秋尤暴常與堤平城中望堤不數百步其勢反在高仰處不幸一壅而潰其猶決水而注于井沛然其可禦哉故其病于民也數矣初景祐中轉運使張公伯起善爲捍禦之策乃作石堤袤一十二里民賴以安後七年夏六月大風驅潮晝夜不落勢益湍怒隄之土石齧去殆半時知府翰林楊公偕轉運使田公瑜急議脩築條上方畧約工四十萬計及

籍吏之可使者以驛聞詔以閔事付兼命通判屯田錢君
尚余君貫兵馬都監閤門祗候杜君正平分董其役發江
淮南二浙福建之兵調十縣丁壯合五千人帶石于山吞
士于邛特鋪節杵之役相屬于數十里之外方若盛寒無
一告勞者是歲冬十二月新隄成用人之力三十萬減元
調度一十萬費又乘其羨溢益畜護治之備隄長二千二
百丈崇五例廣四丈自龍山距官浦二千丈修費而成增
石五版爲三十級自御香亭下創爲二百丈石堅土厚相
爲膠固綱上而方下外強而內寶形勢遂安可恃而無恐
矣最堅悍激處更爲竹絡篢以小石布其下及圖折其岸
勢務以分殺水怒大牽究前之謀
所未盡者益以新意而爲之也

政和二年兵部尚書張閣奏請修江塘從之宋史河渠志張閣言臣昨
守杭州聞錢塘江自元豐六年泛溢之後潮汐往來率無
寧歲而北年水勢稍改自海門過赭山卽回薄岩門白石
一帶北岸壞民田及鹽亭監地東西三十餘里南北二十
餘里江東距仁和監止及三里北趨赤岸瓶口二十里運
河正出臨平下塘西入蘇秀若失障禦恐他日數十里膏
腴平陸皆潰于江下塘田廬莫能自保運河中絕有害漕

運詔急修築之

六年知杭州李偃請依六和寺岸用石砌疊從之宋史河渠志李偃言湯村岩門白石等處並錢塘江通大海日受兩潮漸至侵齧乞依六和寺岸用石砌疊乃命劉旣濟修治

宣和四年十月降鐵符十道鎮鹽官縣海塘泊宅編政和丙申杭州湯村海溢壞民居田廬凡數十里朝廷降鐵符十道以鎮之宣和壬寅鹽官縣亦溢縣南至海四十里而水之所齧去邑聚纔數里邑人甚恐十一月鐵符又至其數如湯村每一符重百觔正面鐵神符及御書咒貼以青木匣府遣曹官同都道正管押下縣縣建道場設醮投之海中

紹興十四年臨安府修錢塘江岸舊志錢塘石岸毀裂令轉運使同臨安府修築宋史河渠志

乾道七年帥臣沈夏復修石隄增石隄九十四丈

九年詔臨安府築塡江岸增砌石塘宋史河渠志錢唐朝子門一帶石岸復毀

詔令增砌

淳熙元年令有司自今江岸衝損以乾道修治爲法宋史河渠志

四年臨安府築海塘二百餘丈趙維寰寧邑備考

慶元中浙江塘壞捍江指揮使任班率兵修築嘉定十二年鹽官海決下浙西諸司條具築捺之策宋史河渠志臣僚言鹽官去海三十餘里舊無海患縣以鹽竈頗盛課利易登去歲海水泛漲湍激橫衝沙岸每一潰裂常數十丈日復一日浸入鹵地蘆州港瀆蕩爲一壑今聞潮勢深入逼近居民萬一春水驟漲怒濤奔湧海風佐之則呼吸蕩出百里之民寧不俱葬魚腹况京畿赤縣密邇都城內有二十五里塘直逼長安牐上徹臨平下接崇德漕運往來客船絡繹兩岸

田畝無非決壞若海水徑入于塘不惟民田有鹹水渰沒之患而裏河隄岸亦將有潰裂之憂乞下浙西諸司條具築捍之策務使捍堤堅壯土脈充實不爲怒潮所衝從之

十五年命浙西提舉劉垕於鹽官縣治南北各築土塘宋史河渠志都省言鹽官縣海塘衝決命浙西提舉劉垕專任其事垕上言鹽官東接海鹽西距仁和北抵崇德德清境連平江嘉興湖州南瀕大海原與縣治相去四十餘里數年以來水失故道早晚兩潮奔衝向北遂致縣南四十餘里盡淪爲海近縣之南原有捍海古塘亘二十里今東西兩段並已淪毀侵入縣之兩旁又各三四里止存中間古塘十餘里萬一水勢衝激不已不惟鹽官一縣不可復存而向北地勢卑下所慮鹹流入蘇秀湖三州等處田畝皆不可種其爲害非獨一邑也詳今日之患大概有二一曰平地陸沉一曰鹹潮泛溢陸沉者何無力可施其泛溢者宜於築土塘以捍鹹潮所築塘基南北各有兩處在縣東近南則爲六十里鹹塘近北則爲袁花塘在縣西近南亦日鹹塘近北則爲淡塘嘗驗兩處土色虛實則袁花塘淡塘差勝鹹塘且各近裏未至與海潮爲敵勢若東就袁花

塘西就淡塘修築庶可以禦縣東鹹潮泛溢之患其縣西一帶淡塘連縣治左右共五十餘里今先修築兼縣南去江一里餘幸而古塘尚存縣治民居盡在其中未可棄之度外今將見管椿石就古塘加工築壘一里許爲防護縣治之計其縣東民戶自築六十里鹹塘萬一又爲海潮衝損則盡棄前工當計用木石修築裹花塘以捍之

嘉熙三年知臨安府趙與懽築江港口壩近江築捺水塘

咸淳志嘉熙戊戌秋潮由海門擣月塘頭日侵月削民廬僧舍接門十里已亥六月詔趙與懽除端明殿學士知臨安府任責修築與懽奏先于傍近築土塘爲救急之計然後于內築石塘又奏日役殿步司官兵五千五百餘人及募夫工及修江司軍三千餘人已貼立石倉夾椿笆板木晝夜運土填築自水陸寺之下江家橋之上近江港口築一壩一南北長一百五十丈自一團圍頭石塘近江築捺水塘一長六百丈自六和塔以東一帶石隄添新補廢計四百餘丈閱三月畢工水復其故

寶祐二年十二月監察御史兼崇政殿說書陳大方請修

築江塘 宋史河渠志陳大方言江潮侵齧堤岸乞戒飭殿步兩司帥臣同本府守臣措置修築留心任責或有潰決咎有攸歸

三年十一月監察御史兼崇政殿說書李衢奏請鈐束捍江兵士令隨時修補江塘 宋史河渠志李衢言國家駐蹕錢塘今踰十紀惟是浙江東接海門胥濤澎湃稍越故道則衝齧堤岸蕩析民居前後不知凡幾慶歷中置捍江五指揮兵士每指揮以四百人爲額今所管纔三百人乞下臨安府拘收不許占破及從本府收買樁石沿江置場樁管不得移易他用仍選武臣一人習于修江者隨其資格或以副將或以路分鈐轄繫銜專一鈐束修江軍兵值有摧損隨即修補或不勝任以致江潮衝損堤岸即與責罰

景定二年浙江隄成 舊志

元

大德三年議修塘岈不果元史河渠志鹽官州去海岸三十里舊有捍海塘二後又添設鹹塘成宗大德三年塘岸崩都省委禮部郎中游中順洎本省官相視虛沙復漲難于施力

延祐七年議于鹽官州後北門添築土塘不果元史河渠志仁宗延祐己未庚申間海汛失度累壞民居陷地三十餘里時省憲官共議宜于州後北門添築土塘然後築石塘東西長四十三里後以潮汐沙漲而止

泰定四年興修鹽官州鹹塘海寧縣志泰定元年十二月海水大溢壞堤塹侵城郭有司以石囤木櫃捍之不能止二年八月大風海溢捍海堤崩廣三十餘里徙民居千二百五十餘家遷之四年正月海潮大溢捍海塘崩二千餘步四月復崩十九里時發丁夫二萬餘人以本柵竹絡磚石塞之不止乃命都水少監張仲仁往治沿海三十餘里下石囤四十四萬三千三百有奇又木櫃四百七十有奇工役萬人元史河渠志泰定四年二月間風潮大作衝捍海小塘壞州郭四里杭州路言與都水庸田司議欲于北地築塘四十餘里而工費浩

大莫若先修鹹塘增其高闊塡塞溝港且濬深近北備塘濠塹用椿簽釘庶可護禦江浙省準下本路修治五月五日平章圖們岱爾海雅史參政等奏江浙省四月內潮水衝破鹽官州海岸令庸田司官徵夫修堵又臣等集議世祖特海岸脊崩遣使命天師祈祀潮卽退令可令直省舍人巴言奉御香令天師依前例祈祀制曰可既而杭州路又言八月以來秋潮洶涌水勢愈大見築沙地塘岸東西八十餘步造木櫃石囤以塞其要處本省左丞相托歡等議安置石囤四千九百六十抵禦鈔番以救其急擬比浙江立石塘可爲久遠計工物用鈔七十九萬四千餘錠糧四萬六千三百餘石接續興修

致和元年鹽官州海溢詔發軍民塞之復置石囤海寧縣志初詔天師張嗣成修醮禳之不驗復詔遣使禱祀造浮圖二百十六益用西僧法詛潮可鎭壓也亦不驗至是以石囤塞之元史河渠志致和元年三月省臣奏江浙省并庸田司官修築海塘作竹籧篨內實以石鱗次壘疊以禦潮勢今又淪陷入海見圖修治今差戶部尚書李嘉努工部尚書李家賓樞密院屬指揮靖瑀副使洪灝宣政僉院訥格本

與行省左丞相托歡及行臺行宣政院庸田使司諸臣會議修治之方合用軍夫除戍守州縣關津外酌量差撥從便添支口糧合役丁力附近有田之民及僧道諳哩呼昆達賚曼等戶內點倩凡工役之時諸人毋或阻壞違者罪之合行事務提調官移文禀奏施行有旨從之四月二十八日朝廷所委官洎行省臺院及庸田司等官議大德延祐欲建石塘未就泰定四年春潮水異常增築土塘不能底禦議置板塘以水湧難施工遂作籧篨木櫃間有漂沉欲踵前議疊木塘以圖久遠為土脈虛浮比定海浙江海鹽地形水勢不同由是造石囤于其壞處疊之以救目前之急已置石囤二十九里餘不曾崩陷略見成效庸田司與各路官同議東西接壘石囤十里其六十里塘下舊河就取土築塘鑿東山之石以備崩損

天歷元年詔改鹽官州為海寧州

元史河渠志天歷元年十一月都水庸田司言海岸沙漲東西長七里餘南北廣或三十步或數十百步漸見南北相接原下石囤木櫃並無頹圮水息民安于是改鹽官州曰海寧州

明

洪武十年七月浙江布政使安然率民夫伐石築江隄 明實錄海潮齧江岸布政使安然令民增築石隄

永樂元年十月修築江岸 明實錄永樂元年八月癸亥浙江風潮決江塘萬四百餘步壞田四十餘頃湯鎮方家塘江隄爲風浪衝決淪于江者四百餘步溺民居及田四千頃冬十月修築

六年發軍民修築仁和海寧二邑江海塘 海寧縣志海寧海決陷没赭山巡檢司請發軍民修築從之九年秋七月修築冬十一月塘成時合仁寧二邑江海塘及海鹽縣土石塘共修過萬一千一百八十五丈

九年七月修仁和塘岸 明實錄永樂九年七月辛未浙江潮溢衝決仁和黃濠塘岸三百餘丈孫家圍塘岸二十餘里工部上言請發軍民修築從之

十一年五月工部侍郎張某監築江塘萬歷舊志永樂十一年夏五月江潮平地水高尋丈仁和十九都二十都居民陷溺田廬漂沒殆盡守臣申奏朝命工部侍郎張某監築堤岸役及杭嘉湖嚴衢諸府軍民十餘萬採竹木爲籠櫃代阜亭山䃣石納其中壘砌隄岸以禦江潮修築三年費財十萬

十六年遣保定侯孟瑛等致祭海神明實錄朝廷以浙江瀕海諸縣風潮衝激隄岸數溺居民連年修治迄無成功乃齋戒遣保定侯孟瑛禮部侍郎易英以太牢祭東海之神旣祭水患頓弭

十八年三月命有司修築巡海塘岸明史河渠志海寧等縣言潮沒海塘岸二千六百餘丈延及吳家等壩命有司量起軍民修築之

九月修築海塘明實錄通政司左通政岳福言浙江仁和海寧二縣今年夏秋霖雨風潮壞長安等壩淪于海者千五百餘丈東岸赭山巖門山蜀山故有海道近皆淤塞故西岸潮勢愈猛爲患滋大乞以軍民修築從之

宣德五年浙江巡撫侍郎成均築捍海堤 海塘通志

正統四年十月富陽縣知縣吳堂修築富陽江堤成 陳觀吳公

堤記畧吳公堤古春江堤也不言春江而言今名縣令吳侯所築民爲是名示不忘也按志富春居杭上游背山面江下通錢塘潮汐往來上接衢婺睦歙諸水會流每天風擊濤奔濆激射號爲險絶刱自觀山起至莧浦橋止東里三百餘丈適當邑城之南其捍潮禦浪惟築一堤爲可備自唐萬歲登封六年縣令李濬所築者去舊城一百步許迄今數百餘年雨洗風淘隄因以壞漸逼城居爲患不小民日以憂前爲縣者多後其事宣德乙卯侯始來治茲邑與僚佐議政治所先莫此爲最當亟修舉乃具詞上聞得允所言會歲歉未遑也正統四年秋穀既登方將鳩工督匠隨所司別築錢塘江岸徵役徒伐鉅石動以千計幾寢是事獨富春以侯請得允遂專力修築民大懽悅經始于是年十月八日仍率父老遍歷江滸驗里分肥瘠限以丈尺多寡使得人不力均丁是夫匠集椿石山積復親授方畧定立三級下者以椿上疊以石布置得宜事易工省不再閱月厥功告成上堅下固巋若天造揆事之日里役老

子弟相與語曰昔爲狂瀾百尺之衝今遂安居樂土之願伊誰之力與我侯之力也願以侯姓易隄之名余曰宜然復徵余文以記其興築顛末

五年塞海寧蠣巖決隄口 明史河渠志

成化八年正月巡視浙江工部右侍郎李顒奏修錢塘江岸 明實錄成化七年九月二日風潮決錢塘江岸十餘丈近江居民房室川產皆爲蕩沒守臣以聞工部尚書王復等奏乞如永樂事例遣大臣往祭海神修江岸上命李顒時潮水衝嚙江岸計四百九十餘丈顒議修築工料合用銀七萬三千二百餘兩今官庫收貯十不及五加候續收贓罰解補恐潮復作前工盡棄欲取布政司存留糧銀支給充用量起杭州府衛人夫修築從之

十年海寧縣海決至城下用崇德縣沈丞築法隄始成 海塘通志是年築隄史乘失載陳之遲著築塘議乃言及之然攷崇德縣志成化中有維揚人沈讓于十六年莅丞任前

此尚未至也築法既無可攷其人亦逸其名矣

十二年四月浙江守臣奏請修治海塘明實錄浙江鎮守趍按及布都按三司奏言海塘衝塌數多修築財用不足乞照上年例以杭州城南抽分竹木存留七分貢銀解部者以備築塞工料庶寬民力部議內府造供應器皿并清江衛河造運船皆取給抽分所係亦重宜令各府先以在官物料支用不足則于附近無災府分借倩協濟從之

十三年海寧海隄決僉事錢山重築障海塘成化舊志成化十三年二月海寧海隄決通衢城邑鎮巡因命採石臨平安吉諸山初用漢楗組法不就乃斵木爲大櫃編竹爲長絡引石下之泛濫乃定仍作副隄十里以防泄鹵凡七越月而役竣張寧重築障海塘記畧海寧古鹽官瀕海南上可百里有山名赭南有遠山對峙如門是爲浙江受潮之口歲久沂洄渟滀赭淤出渾若堵則口隘潮束反擊于盤官隈岸宋嘉定中潮汝衝鹽官平野二十餘里史謂海失故道有由也成化十三年二月海寧縣潮水横溢衝圮堤塘逼邐城

邑轉盼曳趾頃一決數仞祠廟廬舍器物淪溺墨盡郭不
及半里軍民翹儲奔額背重足以待縣上其事于府守
陳讓上其事于欽差太監李義巡按監察御史倡鐘二公
以所上事詢諸三司布政使杜謙按察使楊瑄又以二公
命各詢其佐參政李嗣副使端宏參議盧雍僉事梁昉咸
集厥地詢謀僉謀區畫會計料與祭于神具以成業託分
廼僉事錢山曰君宜任重有所給予從革惟君自處公乃
躬履原隰量材度宜命杭湖嘉興官屬因地順民採石于
蘇平安吉諸山物用林積舟楫轉挽薪河而至分命把總
指揮李昭通判何某兼總工役初用漢樁組不就乃新木
爲大楗編竹爲長絡引而下之汎濫稍定人知有成勢皆
奮力趨事又築副隄十里衛灌河以防泄鹵之害義聲倡
道富人爭自裝施民至是始忘死徙之念歲八月塘成適
沙塗壅淤其外公因增高培厚覆實椿虛使腹抗背負屹
成巨防而海
復故道矣

嘉靖十二年海寧縣知縣嚴寬建議設海塘夫海塘通志宏治五年
海寧縣海溢新堤漸坍嘉靖七年新隄大坍九年七月海
決逼城十二年知縣嚴寬建議准海鹽例歲備均徭役銀

以備海塘修築之用自後寧邑設海塘夫一百五十名歲儲役銀三百兩著爲令自寬始也

萬歷五年海寧縣知縣蘇淵修海塘成海寧縣志萬歷三年夏五月颶風大作海潮漂溺民居塘圮鹹水湧入內河壞田地八萬餘畝時縣官估計應修塘凡二千三百七十八丈計修築工料銀應五千二百二十八兩四年九月會知縣蘇淵任撫徐栻察其才可任事遂以塘事付之五年二月十三日興工至四月而役竣計費纔一千九百七十六兩時通判張纖芳定議採石一塊長五尺二寸高闊一尺八寸者給銀四錢七分以三錢給工價一錢給船價七分充扛抬又議以船價六千兩造船三百隻行仁錢二縣五區綱手每十八領銀二十兩造船一隻運石完日即以船給之當其值陳善海塘議略海寧縣治南瀕海海塘距城僅百步舊志塘之外有沙場二十餘里沙場之內有陸地草場桑柘袁園一百六十頃有奇夫塘有外護則海潮不致衝齧石隄內固可以經久今沙場草場悉盪入于海護沙盡沒所恃以爲命者僅此衣帶新造之塘耳元以來海塘興廢莫紀自洪武至萬歷海凡五變五修築矣永樂九年海大決保定侯孟瑛奉命徵九郡之物力歷十三年而始奏功嗣

後成化甲午宏治壬子嘉靖戊子迄今萬歷已亥潰或溢或決塘隨築隨圮雖勞費不及永樂之甚公私亦既罄然夫海決寧邑而役及九郡者何也寧邑于吳爲陸于越爲首地形最高故諸水皆北流一從東北由淞湖趨匯瀆江入海一從正北過吳江越白茅港入江分因指吳江塔嶺與長安斯址相兼有如海寧一決注之列郡如建瓴然則所以障寧者即所以障列郡也萬歷五年春巡撫徐公栻按治海寧參[illegible]閘爲之縣詫因與水利陳公詔翁謀合處參[illegible]尹浙南蘇公湖可屬大事即以其役委之蘇亦毅然身任閩三月而役委修坍塘一千六百六十三丈築新塘三百二十丈其貲公給止一千九百餘金亦可謂事半而功倍矣寧邑額設捐海塘夫一百五十名每歲編派役銀三百兩爲之令者誠加意海防每遇潮汐即遣官巡視捐有傾圮即費廉能吏領銀修築萬一天都寧民塘十年無蓋則銀之積益富縱興大役亦不必派及平民民矣至如築塘之法余竊有取于海鹽乙亥之決海鹽爲甚其修築也處湍激之爲害有蕩浪木樁以砥之處其直薄隄岸爲斜階以順之其累石也下則五縱五橫上則一縱一橫石齒鈎連若絙貫然即百計撼之其能搖乎修寧塘者誠一準海鹽新塘之式是則一勞永逸之計也

三十三年錢塘縣令聶心湯築錢塘寶船廠一帶塘堤萬歷

錢塘縣志錢塘寶船廠一帶舊無隄塘田土傾坍邑令聶心湯鳩工聚寶椿石堅築為久遠計費六千餘金

崇正三年三月同知劉元瀚修海寧縣捍海塘隄成寧邑備攷

崇正元年七月二十三日午前風日清朗纔過午颶風卒發雷雨如注中酉間海嘯潮頭直架樹杪廬舍蕩析延至夜半風潮稍殺厥明縣官出勘城東西破災者凡四千餘戶事聞于朝議修築海塘時縣令謝紹芳屬衙官張瑞傑董其役張逵以修河塘法從事未幾潮齧之旋築旋圮于是撫按會題願徵糧銀每畝一分合計之得九千餘金道府捐助各有差命郡丞劉元瀚董其役仍用石囤木樁之法工稍就緒會海沙復漲事已

國朝

康熙三年八月初三日颶風三日夜海嘯衝潰海寧縣海塘二千三百八十餘丈總督趙廷臣巡撫朱昌祚疏請發

督修築委兵巡道熊光裕督修至次年九月塘成題修石
塘并尖山石隄五千餘丈共用銀二萬七千六百三十七
兩零　沈珩重築捍海塘記畧康熙甲辰秋八月海寧捍海
塘潰勢浸淫無所底下流迄湖嘉常蘇咸震危總督
趙公　巡撫朱公閱何諮詢晝籌乃定委簡備兵熊公來督
修十一月隄垂成是時巡撫將公甫莅任敦厲方畧于是
植頹築塌增卑補狹度越舊觀備兵公之來視海也民老
幼環車泣曰是役費難工鉅任勞余何公曰吾奉
天子命監茲土民溺則誰溺也敢畏難辭鉅避勞以具文報塞
哉爰即決口判列爲號若散屬若廳者分曹置監其材若
石楗闌檻餳鐵竹落其工若彌銀畚插防
丁樁戶各愁乃司故隄加版厚什伍于舊
是年擬築備塘不果　海寧縣志楊少司馬雍建與熊觀察
書近奉台檄于外塘之內與築備水
土塘今士庶公論海潮洶湧資外塘以捍禦若衝溢過塘
區區備隄斷難砥柱且議築必先將負塘民居廬舍盡行
拆毀此輿遷徙何異且取土之難塘以外盡屬斥鹵泥不
可用將壞桑麻之地以實此塘乎備塘工程倍于外塘不

議動支錢糧可源源而繼乎繼則開銷非易不繼而
令民輸力培土似非老祖臺愛民無已之初心也
康熙十四年六月潮大作沿海沙塗坍且垂盡知海寧縣
事許三禮日夜竭力保護至八月沙漲水平許三禮築塘議築塘之法
有一世利之或十世利之百世利之如石囤木櫃隨坍修
築取一石有術用民不勤此利在一世者也其愼選幹吏如
徐撫臣栻者若塘式隨宜如揚副使瑄黃僉事光昇者治連如
平江嘉湖議先修鹹塘淡塘袁花塘以防盤越北向如劉
提舉垕者作副堤十里更採石備用歛民如錢僉事
山者此十世之利也夫先事之圖如額設捍海塘夫歲編
銀三百兩若嚴令寬者城南抽分竹木存留銀七分充工
料者徵九郡力役三府工徒如保定侯孟瑛者豈非百世
之利乎與驅一方之民爲不終食之
計以邀一時之功相去蓋有間矣
康熙三十八年巡撫張敏具題捐修錢塘縣江塘自望江
樓起至雲栖下院并古頭埠共三十九丈一尺顯應廟起

至大郎巷共六十三丈又梵邨娛蜂嶺等處共三百五十
三丈仁和縣江塘自銀杏埠起至大郎巷一百六十二丈
五尺自大郎巷起至來家埠景家埠共七十九丈五尺
康熙四十年巡撫張志棟具題捐修錢塘縣江塘自三郎
廟起至顯應廟中沙井永福橋至節婦牌坊李家橋止又
銀杏埠阮家埠等處共二百七十一丈三尺又續報坍塘
自京亭起至中沙井一帶至大郎巷并放生菴至大通菴
化智廟止共修二百八十七丈又關帝廟至永福橋大通
菴鎮海菴共築子塘五百九十八丈四尺來家埠至中沙
井顯應廟共子塘二百九十七丈二尺仁和縣江塘自下

泥橋起至盧家橋鎮海菴止共四十一丈三尺

康熙四十一年江塘圮布政司郎廷極力任修築成三郎廟險工建潮神祠于上張泰交修江塘記畧康熙三十八年仁錢二縣所修江塘不踰年而潰前撫趙公申喬時爲藩伯請于前撫張公志棟集浙之僚屬謀所以洽之者温州郡丞甘國奎議曰自宋景祐閒築石塘今將七百年者雖幾經斷續而終賴石工以足恃但荒石薄小不耐衝突且砌法亦未盡善今欲圖久遠必購巨石選良工每一丈用石一縱一橫嵌以油灰鎔以鐵錠深根堅杵加塘子以爲重障使其沙漲可恃永久因繪圖以進張公與前制府郭公世隆合疏以聞下部即以甘丞領之未幾張公調江右趙公撫浙而郎方伯廷極適來相與盡勵其事倡義首捐士商繼之期年而工已半時予方視學江左明年趙公移撫南楚而以予承乏茲土尋下車亟至江上觀所經營則自六和塔迤西工程尙鉅于是努力捐貲期有成功復自六和塔修至善龍嶺開山路三百餘丈又自嶺脚砌塘六十二丈至華光樓止又善利院龍潭上有各郡山溪之水奔滙于江塒望江門一帶而

入海海潮怒激挾江流而上捲制徵塘素稱險要特築石磯狀如偃月使海濤噴薄而來者與磯相觸不得直通徽塘即上流山溪之水匯瀉而下遇磯迴環勢遂渙散無復疾驅席捲之力微塘及望江門沿江一帶烟火萬家雉堞千尋恃為砮石砥柱交丁既竣乃作廟江干以祀潮神使凡職司水府及生而有功江塘沒著靈異者俱得憑爽于斯享血食以翼民社為萬世無疆之休是則予之志也夫是役也始于康熙辛巳初秋竣于丙戌春二月共築石塘六百六十七丈予捐八百九十五丈共費銀五萬二千六百三兩有奇皆出官斯士者及士商之所捐未嘗派民間一錢一夫

康熙五十四年海寧縣海塘坍陷至數千餘丈巡撫徐元夢具題委金衢嚴道賈樸某承修共三千三百九十七丈五尺實需工料銀三萬八千五百九十三兩零浙江通志徐疏畧除動支建閘濬河案內追出浮銷銀五千六百四十一兩零以及督撫鹽院司道等官并紳衿士民共捐銀一萬八千

七百二十兩修築外尙不敷銀一萬四千二百三十一兩七錢零請先于司庫給濟俟工完之日將倖工補項康熙五十五年三月以買擴基愱工題參改委鹽驛道裴倅度承修共需工料銀三萬七百五十兩零至五十七年閏八月報竣浙江通志徐疏略除將買擴基支剩并商牙等已領未交等項銀三千六百六十七兩零抵用外尙不敷銀二萬七千八十四兩臣率同司道等官捐措濟用

七月連雨江漲自徐梵二郡至轉塘頭石塘衝壞總督覺羅滿保會同巡撫朱軾委杭州知府張恕可修築錢塘縣江塘自天字一號起至三十七號止共六百八十一丈六尺潮神廟海月橋籃兒路等處共八十丈二尺龍王廟起并拆砌總管廟老塘共二百二十七丈又三耶廟前子塘

二十二丈五尺小橋頭老塘子塘共八十丈一尺兵馬司前十七丈迄工于五十七年三月內三郎廟前子塘尤險要三築兆成布政司段志熙親勘相度鳩工選石縱橫砌築工始堅固段志熙修三郎廟子塘法用石一縱一橫每層將石鑿眼貫以木筍合五六塊為一塊以重鎮水勢也又恐水入縫中每層合縫處用鐵錠橫扣又慮前水入竪處用鐵錠一尺一錠上下扣住蓋欲合二十丈石為一塊石也其石條交搭處即以本石扣筍合縫共塘二十丈用工料價銀一千兩 又仁和縣中下二節地方老塘子塘共二百二十九丈

康熙五十七年三月巡撫朱軾題請修築海寧石塘再開濬備塘河疏略海寧邑海塘自康熙五十四年前撫臣徐元夢題請修築委鹽驛道裴徫度督修該道于五十六年正月內起工至六月間連日風潮洶湧新工未竣舊工復坍經臣咨明工部督率搶修迄今未完工程二百

餘丈現在上緊催修尅期報竣查沿塘俱屬浮沙塘脚空餘雖有長樁巨石終難一勞永逸臣屢至工所相度情形博採輿論再四商確惟有用前人木櫃之法以松杉宜水之木爲櫃長丈餘高寬四尺橫貼塘底實以碎石以固塘根乃用大石高築塘身附塘另築坦水高及塘身之半斜竪四丈亦用木櫃貯碎石爲幹外砌巨石二三層縱橫合縫以護塘脚如此雖不能永遠保固亦不遽至坍塌再查塘內自有河道名備塘河潮汐往來稍稍漫過塘面猶恃河可消容不致驟溢自明季居民貪利節節築壩遂淤爲陸今河形尚存應去壩疏河即以挑河之土培岸則濟河以備塘培岸以防河是亦有備無患之一法也目前已成之工備無容改築但添修坦水以護塘根未完之工應如法修築嗣後隨坍隨修直至沙漲乃已工程浩大非可計日告竣裴律度一人實難料理應令布政使段志熙督率杭州府知府張爲政等協同修築互相查察其採買木石交發錢糧令糧儲道劉廷珠承辦下部議行隨于是年開工至五十九年正月海寧縣海塘工竣修過石塘九百五十八丈四尺九寸坦水三千九百十七丈五尺土

塘五千一百六丈開濬備塘河身七千七百五十六丈四尺建閘一座每塘一丈用兩木櫃每一櫃內用磈石五十觔共工料銀一十五萬一千三百一兩

康熙五十九年七月廵撫朱軾題請建築海寧縣老鹽倉等處大石塘并開濬中小亹淤沙又請專設海防同知以司歲修下部議行

疏畧海寧縣老鹽倉一帶正當江海交口與內河支港相通已築石塲堵塞且老鹽倉北岸皆係民田廬舍支河汊港甚多俱與上河通聯東即長安鎮與下河官塘僅隔一壩若不于此急築石塘堵禦萬一土岸坍盡決入上下運河則鹽潮直注嘉湖蘇松列郡關係甚鉅今擬于老鹽倉北岸東自演兒兜起西至姚家堰止共一千三百四十丈砌築石塘方可保護杭嘉湖三府民田水利一議築石塘之式于塘岸用長五尺濶二尺厚一尺之大石每塘一丈砌作二十層共高二十丈于石之縱

鋪側立兩相交接處上下整成槽筍嵌合聯貫使其互相牽制難于動搖又于每石合縫處用油灰抿灌鐵鏁嵌口以免滲漏散裂塘身之內培築土塘計高一丈寬二尺使潮汐大時不致泛溢塘基根腳寄排梅花樁三路用三和土堅築使之穩固總期一木一石皆得實用不敢浮費錢糧亦不敢草率修築致賠後患一議開中小亹淤沙以復江海故道查赭山以北河莊山以南乃江海故道近因淤衆以致江木海潮盡歸北岸今難築砌石塘然中小亹淤沙不開則回潮沖刷一日兩次土石塘工絡難穩固今多催民夫將中小亹一帶淤沙上緊挑濬計挑過一千九十丈大汛時潮水亦可出入現在將已挑者開濬深濶未挑者兼工開浚使江海盡歸故道則土塘石塘可免潮勢北沖之患一議專員歲修以保永固查沿海潮汐惟浙江爲最非有專員經營未見實效請將杭州府之海寧仁和錢塘三縣之石土塘專交原任金華府同知劉汝梅管理衙內添入浙防字樣專任責成小有損壞即時修砌至歲修錢糧現在無項可動查寧邑海塘捐監餘剩銀兩原留藩庫焉歲修之用今動支修築石塘應仍于新工案內照從前餘剩之數捐足還項留貯藩庫焉逐年歲修之用

康熙五十七年歲修海塘動用銀一萬六千一百七十九兩（海塘通志海寧縣塘工自康熙五十八年新修告成後特設海防同知逐年修補自五十九年起每年歲終統計用過銀兩撫臣題銷此歲修所出來也）

康熙六十年海寧縣老鹽倉石塘新工沙塗漸漲水勢淘注舊工低處受衝逐次修補動用工料銀二萬二千一百七十七兩九分零

康熙六十一年二月海寧縣海塘新工告竣巡撫屠沂題請于土浮不能釘樁砌石處趕築草塘下部議行部覆該臣等會議得先經督臣滿保與前撫臣朱軾題稱東自浦兒兜起西至姚家堰止建築石塘今據該撫以海潮遷徙無定修築堤岸必須隨時制宜題請于土浮不能釘樁砌石之處趕築草塘臣部恐草塘不能永久仍令砌築石塘今該撫

疏稱海寧縣海塘因潮頭沖激將上年勘定實土處所縱橫實砌石塘其土鬆之處椿石難施者趕築草塘五百四十丈今春因潮勢洶湧急宜搶築隨即築草塘三百丈仍于實土處又築石塘連前共五百丈并將姚家堤西續刱處所亦築草塘二百一十五丈次第完工查老鹽倉等處修築草塘原議石工今于實土處所砌石塘其土浮椿木難施之處改築草塘工程雖經報竣但草塘究非石塘可比其中恐係督率承修各官希圖草率完結亦未可定應令督修各官保固三年限內如有沖塌責令賠修

八月巡撫屠沂報銷塘工用過銀兩并請停止挑挖中小亹淤沙下部議行　部覆浙江巡撫屠沂疏稱海寧縣石塘五百丈草塘一千五十五丈共用過銀九萬一千六百五十兩至中小亹沙地因北岸沖決甚險題明挑挖以分水勢今北岸塘脚現漲沙塗塘身穩固無容再爲挑濬應停其挑挖

雍正元年九月十七日王大臣等欽奉

上諭錢鏐時所築塘堤中間雖被冲壞至今尚有存者數年來督
撫等所修塘堤俱虛冒錢糧並不實修築處修築以致隨修隨
壞又聞得赭山有三處海口今一處淤沙壅塞水不通流若濬
治疏通使潮汐不致留沙壅塞則海寧一帶塘工方可保固有
言之者雖未必稔知不可不留意或地方大臣恐糜費錢糧將
此等處雖明知而不顧也爾等傳諭該督撫知之欽此
是年海寧縣東塘新沙復洗冲決塘身修過工程三千六
百一十四丈二尺用工料銀八千六百一兩四錢一分
雍正二年七月海寧等縣海塘被潮冲決奉
上諭及時修築動正項錢糧作速興工沿海失業居民藉此傭役

日得工價以資餬口欽此

十二月初四日吏部尚書朱軾面奉

上諭浙江沿海塘工最爲緊要署廵撫石文焯前奏必須通用石堤修築後又奏稱不必用石如此全無定見誠恐貽誤塘工朕已批諭令法海佟吉圖作速詳議具奏矣但恐法海等初任不諳練地方情形汝做過浙江廵撫必知海塘緣由着汝馳驛前往浙江將作何修築之處會同法海佟吉圖詳查定議交與法海等修築汝即回京朕思海塘關係民生必須一勞永逸務要工程堅固不得吝惜錢糧江南海塘亦爲緊要汝浙江事竣即至蘇州會同何天培鄂爾泰將查勘蘇松塘工如何修築之處

亦定議具奏欽此

雍正三年正月吏部尚書朱軾等題爲欽奉

上諭事疏畧自陳文港起至尖山二十餘里草塘七十四丈亂石砌邉土塘三千七百二十六丈塘外淤積沙塗尚薄潮水猶注塘下應將土塘加寬一丈五尺高三尺頂條石厚一尺以防泛溢其草塘七十四丈並照式改修再塘外原有亂石子塘寬三四尺不等外加排樁因年久欵斜子塘大半零落應修砌完固從前原無子塘處亦照式興修查估加修亂石塘每丈拆頂小條石連價用銀一兩共用銀三千七百二十六兩加寬加高土方并補修子塘約用銀四千兩共用銀七千七百二十六兩　隨經大學士等議准建修至四年七月

工竣

雍正四年二月巡撫李衛題爲奏

聞事疏畧查海寧舊日所修石塘久經告成雖石塊碎雜根脚俱有木樁尚屬堅固獨縣西有老鹽倉一處塘工五百丈

石大而堅可保永久緣原修價值比各工不同之故其近今題明加幫陳文港至尖山一帶土塘并補修子塘俱經築完查驗似可無虞惟近城有老工三四段各長十餘丈不等目今稍覺歪斜現今拆換修整餘工無恙下部
議行

雍正五年二月巡撫李衛爲題明歲修江海塘工事疏畧上年自夏及秋雨水過多有康熙五十九年所建之浦兒兜草壩一座老鹽倉姚家堰草塘一千五十五丈經今年久草爛塘坍亟宜加鑲填補以禦春潮又姚家堰西至草菴止計長七里從前原係土塘近緣沙洗日削僅存土興一條必須一律改築草塘方資捍禦浦兒兜草壩四十丈及老鹽倉草塘一千五十五丈需費銀六千五百八十二兩三錢又姚家堰至草菴一帶改建草塘八百二十六丈四尺需費銀九千三百五兩三錢六分四厘通共銀一萬五千八百八十七兩六錢六分零查海寧歲修塘工例動捐監項下支應惟是此番工程需費既繁且土隄改築草塘事同剏建應請遵照前批先行題明臣查海塘捐監項下自康熙五十八九等年大工告竣經前歷任撫臣朱軾等會

題請將餘剩銀兩隨捐隨修但浙省各縣襟江濱海延袤千有餘里此修彼圮歷年皆有接續之工查此項捐監銀兩從前諸臣因係海寧築塘所餘故止題爲寧邑歲修之用未將通省塘工聲說在內此外各縣之塘每年若有坍損又另于俸工公項等內動支遇有缺乏即多因循苟且之弊今俸工已經停捐公項亦俱歸出而江海各塘俱關緊要此時若不陳明將來各縣之塘無項歲修必致日漸圮損釀成鉅工請嗣後凡有江海塘工應行歲修者照例一體于此項內動給　下部議行計修過浦兒兜老鹽倉草塘一千九十五丈姚家堰草塘八百九十六丈又接修草塘六十九丈六尺修舊石塘一千二十四丈動用銀一萬五千七百兩本年八月告竣

十月巡撫李衛爲題明勘修塘工事疏畧查有東塘之錢家坂迤西一帶樁板老塘板片年久朽爛欹斜亂石沖卸頹廢應行改砌加築及西塘之馬牧港亂石土塘直至大石塘一帶外沙漸高

于塘身大汛漫溢過塘泥土坐陷應加土石培築今勘得錢家坂最險工二十四丈亂石塘內亦有險工六丈應改築堅厚又錢家坂東西各段共椿板塘身一千六十五丈亦應改築亂石塘以固根底又亂石塘西七十五丈應面加條石一層共計應行改築東塘一千一百七十丈再于堤身之下外加坦水一層又西首大石塘五百丈應加培築馬牧港內五百丈應上加條石一層幷增添亂石培土高濶又五百丈北加條石培土濶厚其條四百八十八丈止須加土足可捍禦共計應修西塘一千九百八十八丈通計東西二塘應築應修塘身三千一百五十八丈共需工料銀二萬九千九百五十五兩九錢三分　下部議行

是年題修錢塘縣江塘善利院左側三郎廟前坍塘五丈午山一帶葛家墳六和塔等處坍塌二十五丈四尺轉塘頭上首汪家地前二十丈柵外一啚王伯卿地十丈五雲牌坊蕭露然地前四十一丈定北四啚雜鵝場五十七丈

仁和縣江塘總管廟前十一丈化智廟四丈一尺大郎巷
前十丈三尺黃童廟十八丈五尺

雍正六年三月總督管巡撫事李衛為題明搶修海寧縣
老鹽倉海塘事疏畧老鹽倉迤西三官堂地方草塘先後
坍裂歪斜共計六百六十餘丈擬先築迎
水壩以分潮勢或于貼塘加築石工為一勞永逸之計現
在動支海塘歲修銀八千兩委員將現坍之六百六十餘
丈除築塘身上下鋪砌堅實以保坍陷一面多
備物料以防梅雨伏秋二汛搶修工程之用 下部議行

十二月總督管巡撫事李衛為題明勘過應修江海塘工
事疏畧海寧縣海塘南門一帶民字卑字二號石塘根脚
年久外樁坦水沖洗歪斜塘身傾欹并有剝卸之處又
華岳廟前及平橋西小石塘亦有塘身欹陷坦水外卸已
飭員搶修又楊家莊一帶亂石塘應加築高更有馬牧港
一帶樁板亂石上塘一千丈前止加條石一層今潮水平
塘大汛皆有漫過之處亦應酌量再加築高又翁家埠一

帶原無官塘其臨海月牙灣不能保固亦應酌量地勢接
建草塘與舊有之草塘相續各段工程計勘應修築塘共
四百五十三丈坦水四千四百六十四丈三尺估需銀二
萬三千一百三十八兩此外又有搶修海寧平橋西等處
坍壞殘缺塘身一百三十三丈坦水一百六十三丈用銀
八十六兩七錢七分五厘零又接築錢塘縣斷塘尾江塘一
一百六十五丈估需銀三千六百五兩五錢零又諸橋一
帶江塘加築塘石一層計長四百一丈拆砌江塘一百六
十九丈估需銀一千一百
八十三兩一錢二分零　下部議行

雍正七年八月二十三日欽奉

上諭朕惟古聖人之制祭祀也凡山川嶽瀆之神有功德于生民
能爲之禦災捍患者皆載在祀典葢所以薦歆昭格崇德報功
而并以動斯人敬畏祗肅之心使之無敢慢易而爲非也雍正
二年浙江海塘潮水冲決朕特發帑金命大臣察勘修築并念

居民平日不知敬畏明神多有褻慢切諭以虔誠修省之道令
地方官家諭戶曉警覺衆庶比年以來塘工完整災沴不作居
民安業已默叨
神佑矣今年潮汛盛長幾至泛溢官民震恐幸而水勢漸退隄
防無恙此皆
神明默垂護佑惠我烝民者也茲特發內帑十萬兩于海寧縣
地方勅建海神之廟以崇報享着該督遴委賢員度地鳩工敬
謹修建務所制度恢宏規模壯麗崇奉祀事用答
明神庇民禦患之休烈且令遠近人民奔走瞻仰興起感動庶
莫不盡消其慢易之私而益振其恪恭之志相與服教畏神遷

善改過永荷庥祥則于國家事神治人之道庶有賴焉其一應事宜着該督等詳悉定議具奏特諭　是年奉

旨建海神廟于海寧縣東門詳祠廟門

十一月總督管巡撫事李衛爲題明勘過海塘情形酌議修築等事疏畧寧邑沿塘東自尖山西至翁家埠綿亘百里皆臨大海一綫草塘豈能捍禦全海潮勢若非裏面添砌石工難以保固惟是合式鉅石採辦需時勢必曠日持久豈有聽其冲卸坐待辦料齊全而後動工之理臣等再四籌畫西塘除老鹽倉東原有大石塘五百丈外自此至翁家埠一帶俱係險工內荆煦廟起至草菴止向有先後修築草塘一千九百餘丈此時俱係土塘今就草塘之內收進二三丈開深根腳用大樁排釘深入沙底備辦巨料砌築石工一面多備柴草樁木將舊石草塘根腳虛浮加樁簽釘鑲砌高厚其原無草塘者酌量增添坦此舊有草塘以護其外使內之石工人力可施保至三年之期即草塘或有損壞而石塘亦已告成沿海民生永保

安瀾之慶矣至于東塘潮頭自尖山直趨而來勢猛溜急在在危險今于陳文港小墳前薛家壩及念里亭等處分築排水盤頭大草壩五座周圍簽釘排樁中塡塊石竹簍深入軟泥之下作爲底脚上加埽牛壓蓋塘稟頂衝使水勢稍緩可引漲沙漸聚

下部議行、

是年築東塘盤頭草壩五座

是年督臣李衛題報海塘現在衝卸不可緩待者應隨時搶堵奉

旨允行 海塘通志歲修工程自康熙五十九年巡撫朱軾題准後每歲加修逐年將實修丈尺實用工料銀兩據實報銷雍正六年八月潮勢洶涌工程緊要始將丈尺情形先行題報仍照每年加修之例辦理至是年督臣李衛題奏將不可緩待之工隨時搶堵其應行改築條石塘坦之原坍工段于每年秋後估計詳定給帑辦料次年興作按歲報銷此搶修歲修之分所由來也

雍正八年五月總督管巡撫事李衛題爲敬陳善後末議

事疏畧本年四月初一等日臣親往寧邑沿塘履勘查東
塘盤頭五座現在頗見成效而西塘一帶塘身太直以
致溜水任來搜刷如故春汛又多坍損亦應照東塘之側
于老鹽倉戴家石橋楊家莊三處添築草盤頭大壩三座
抵禦霧夏秋汛其東塘自普濟菴至尖山塘身共二千二
百餘丈原係遠年碎石疊砌塘外坦水僅止一層現在裏
塘酌量簽釘樁木幫潤塘面五六尺窄處幫潤一丈塘外
坦水逐段修砌完備其塘身石塊有鬆浮殘缺并現在坍
卸者亦加拆築堅固以防秋汛又海塘所設專官止海防
同卸一員雜以兼顧且做工之際人夫俱從鄉民僱覓來
則一聘鳥合去則四散歸農或值民間蠶農兩忙或值昏
暮風潮狎至僱募不前耽延時日均足貽悞緊工請將杭
州捕盜同知管糧通判二員派令分管東西兩塘平時輪
流赴工稽查夏秋之時親駐工所督率仍帶辦本等事務
再設千把總二員兵二百名分于東西兩塘常川做工則
寒暑晝夜可以不致暫離于海塘實有裨益或亦善後之
一策也

下部議行

是年添築西塘盤頭大壩三座又杭州總捕同知管糧通判二員分管東西海塘再設千把總二員兵二百名詳兵制門

鑄鎮海鐵牛五座分置老鹽倉前戴家石橋山川壇泥烟墩前潮神廟前五處

是年總督兼巡撫事李衛具題動給

恩賞備公銀兩修築仁和縣臨江七啚周家橋一帶官塘浙江通志里民朱世魁張道濟等捐夫助修

雍正九年十一月總督管巡撫事李衛題爲續修江海塘工事疏畧查寧邑海塘寧西草塘盤頭坍塘身一千三十一丈八尺備料價修外其餘鎮海塔前等處幫闊培高塘身共一千四十三丈又念里亭草盤頭等處一百五十五丈應加築大條石坦水一層并舊塊石坦水三十

五丈應築大條石坦水二層東塘七里廟等處五百餘丈
議將中條石築塘身大條石築坦水內有頂險之處塘身
亦用大條石砌築又普濟菴迤東梁家地等處塘身二百
二十餘丈并西塘唐子千門前五丈仍用塊石修築及錢
塘縣徐郁楚郁等處修築坍
裂江塘三百五十三丈六尺下部議行
雍正十年七月署巡撫王國棟題請接築草塘又報仁和
錢塘海寧等縣石草塘坦坍卸段落情形疏畧寧邑自華家衖以西至翁
家埠接連仁邑之沈家埠等處先將舊土塘加培高濶又
于華家衖西新倉周家衖翁家埠等處酌量外築一土圍
入以護舊舍再于華家衖草塘止處接築柴草塘一帶至
仁邑沈家埠迤西之湖神廟東首止計長二千二百二十
餘丈再寧邑接脈草塘七百二十一丈七尺當飭分別修
築再無腳草塘二百六十餘丈亦并開底拆築并于危險
之草菴前一段建貼心盤頭一座以迎水勢及華岳廟錢
家坂小墳前盤頭艇翅淌兒兜盤頭東西兩角張爲三門
前坍塘一十九丈西南八畝孫家亭後坍塘二十丈暫用
草柴搶堵又東塘沈月明西塘月明菴等處坍卸塘身一

百九十六丈六尺請照前督臣李衛題定條石塘坦之式
修砌又陸續坍卸之東塘新菴西等處舊塊石塘身工段
共計二百一十七丈七尺西塘滿兒兜盤頭東塘身六丈
及修補坦水并堵築白墖門秧田廟盤頭再錢邑江塘定
北四啚俞士品地前坍塘四十一丈被潮沖刷亟應添樁
加層又自余杭二村并諸橋起至獅子嘴頭止塘身上下
間有翻倒蓋石拔去石塊亦應亟加修築 下部議行

海塘通志草塘工程自康熙六十一年題撫臣屠沂歷年加修殆無虛日其地皆在寧邑故仁邑未嘗有修築草塘事至是撫臣王國棟題請接築草塘二千餘丈其塘半屬仁和半屬海寧此沿及仁和修築草塘工程之原委也

十二月總督程元章題爲查勘海塘情形事奉
旨大學士鄂爾泰張廷玉朱軾會同總督李衛尹繼善詳議具奏
欽此
雍正十一年正月大學士鄂爾泰等爲遵

旨議奏事

疏畧臣等會議得浙江總督程元章奏稱海寧縣東西各塘近日潮勢危險實有倍于往昔查各處塘工止有土石之分獨寧邑又有草工者葢緣潮勢沙性俱與北首之海鹽平湖南首之蕭山會稽山陰餘姚等縣不同其地沙活土浮根脚既不堅實潮頭又從根脚之下橫過深刷來去蕩搖晝夜兩次快水回溜專搜塘脚即使大石鋪砌塘身堅厚而脚根一鬆上重下虛最易傾側故土性堅實之處尚可修築石塘遇沙土浮鬆只得修築草塘暫爲堵禦此三項工程在石塘則苦于辦石艱難河海轉運曠日遲久土塘又苦于取土之處遠則工費浩繁近則塘身单薄且多民間農桑廬舍無曠土可採草塘則止堪堵禦一時每年必須加鑲而潮汐鹹水夏秋霉黰數年之後易至墊朽是三者各有難處而因時設法分別緩急隨地制宜又皆必不可少之事應作何修築以垂久遠之處應俟

欽簡大臣前往詳細查勘再行定議奏

旨依議着內大臣海望總督李衛馳驛前往浙江會同總督程元章將海塘工程通盤相度形勢籌畫事宜應作何修築以垂久

遠之處詳細查勘悉心定議具奏其修築工程着大理寺卿汪
漋原任內閣學士張坦麟前往承辦仍照舊令程元章總統料
理張坦麟卽于本籍前往直隸總督印務着署刑部尚書唐執
玉暫行署理營田觀察使顧琮協辦欽此
三月內大臣海望等奏爲備陳江海情形修築事宜以資
保障仰祈
容鑒事疏畧江海之門戸有三省城東南龕赭兩山之間名曰
海大亹禪機河莊兩山之間名曰中小亹河莊之北寧
邑海塘之南名曰北大亹江海水道惟中小亹適當南北
兩岸之中江水海潮若由此出入則兩岸無虞但中小亹
地面不及南北兩大亹之半且山根餘氣似若綿聯潮過
沙淤偶通旋塞所以不徙而南卽徙而北然徙南則南岸
尚有龕常等山連絡捍衛若徙北則北岸僅有塘堤爲之
備禦倘有潰溢關係甚鉅今查南大亹早已淤成平陸數

十年前尚由中小亹出入嗣後逐漸徙至北大亹故年來北大亹之桑田廬舍已成滄海若欲遏抑江海之狂瀾使之其仍歸中道恐非人力所能為者臣等公同看得海寧東南有尖山聳峙鎮鎖海口其西有一小山俗名塔山相去百有餘丈水底根脚相連尖塔兩山之間相傳向有石壩堵截水道有此壩石北岸護沙時坍時漲後被修塘人役悮取其石修補塘工北岸之沙至今有坍無漲現今江水大溜緊貼北塘直趨尖山塔山之間而出引入海潮衝激塘身護沙日卸伏思水來沙去水去沙來理固有之若于尖塔兩山之間照暫堵塞使江水海潮仍向外行則北岸護沙可望復漲果能北漲自必南坍水道亦可望其南徙至于仁寧二邑海塘所有應修應築工程甚多一時難于並舉自應分別先後逐漸修與其自華家衖以東尖山以西一帶塘工有草塘并條石塊石塘不等內有大學士朱軾于廵撫任內條築之石塘五百丈完固無損又新建之條石塘石塊雖小尚屬整齊均無庸修補其餘塊石柴草各塘以及翁家埠萬家閘去年冲塌之處有已經粘補者有現在動土修築加謹保護者但草塘易于朽爛塊石舊塘亦易坍場若使僅僅粘補年年搶修歲需錢糧盈千累萬積至數年不可勝算而塘工之單薄危險如故非經

久莫安之計似應改建大石塘庶可垂之永遠所需工料約銀一百八十餘萬兩且臣等現議堵塞尖山水口若既堵之後果能沙漲護塘則石塘可以不必改建倘尖山既堵仍無漲沙再行改建似亦未進惟是翁家埠一段草塘其地脚係活土浮沙恐難釘樁砌石或仍用草工堵禦須時加粘補而地面不過十餘里每年所需無多至塘內地勢低窪及塘背附土單薄之處現今即應培補所需培補之土沿增或無官地挖取應照河工之例交與地方官逐段確查删量購買民田應用仍將所買民田額徵錢糧查明題豁且現在石草各舊塘一時未能改築應請于海塘之後添築土備塘一道比舊塘再高五六尺務令于今年秋汛以前上緊趲築完工萬一風潮泛溢有此備塘抵禦可以護衛再查仁和至作浦一帶海塘不下三百里若無專管人員將來查不無廢弛之患應請專設道員一員添設同知一員守備二員千總三員把總七員兵八百名懸查照看隨時修補可以保固塘工所有堵塞尖山水口約需工料銀六萬二千五百餘兩新築土備塘一道約需工料銀十二萬五千四十餘兩培補舊塘土身約需工料銀二萬一百九十餘兩三項約共需銀二十一萬七千七百三十五兩奉

旨此所議俱屬妥協着交部照所奏行朕思尖塔兩山之間建立石壩以堵水勢似類挑水壩之意所見固是若再于中小亹開挖引河一道分江流入海以減水勢似更有益從前雖經開挖旋復壅塞者皆因惜費省工之故今若倍加工力開挖兩工並舉更覺妥備石壩建後即有漲沙而石塘亦當漸次改建以為永久之利其開挖引河之處着程元章會同汪漋張坦麟等相度地勢酌量辦理該部知道

是年計新築土備塘一道自寧邑龜山腳下起至仁邑李家村止共長一萬四千四百四十八丈五尺塘身底寬五丈頂寬二丈四尺內建石閘四座東塘閘道巷念里亭各一座西塘黃石灰橋荆撫廟後各一座涵洞十七座東塘撥轉廟二座陳文巷車子路尖山運河雙叉港蘇木巷各一座

西塘楊家莊天開河各二座馬牧港翁家木橋二十六座埠杭毛蘄三角田曹殿蘄萬家埠各一座東塘十一座西塘十五座　又自李家村至接塘頭老土塘加土四千九百五十六丈內修建舊閘四座雙潭閘萬善閘王家閘瀾安閘　舊涵洞三座陸家跳涵洞太平涵洞青龍涵洞　本年十月開工十二年三月報竣海塘通志以上五項用過工料銀一十三萬六千七百二十九兩零

四月內大臣海望等條奏修築事宜疏略臣等在浙時有本地廢員及紳衿子弟情願自備資斧呈請効力者應令督撫酌量揀選派委一給發工價銀兩宜採買米石兼放也一議設立道員一員應請加以海防兵備副使道職銜其原設海防同知二員添設海防同知一員俱令其分管塘工兼轄兵役其添設守備二員應分左右二營將原設添設之千總四員把總八員外委十六員兵一千名分隸二營管轄一駐劄處所宜分派也一衙署營房宜建設也一宜揀選諳練人員一所用錢糧宜核實報銷

是年添設海防兵備道并同知守備千把總等官增兵八百名詳兵制門

八月內大臣海望奏爲請揀旂員協辦塘工事疏畧凡修築堤工必須管工人員時刻不離工所工程始得堅固臣前在浙時見旂員內尚有可用之員仰懇

勅諭浙江將軍阿里袞副都統隆昇就近選派旂員數人與在工人員一同坐守監修仍令將軍副都統協同總督等不時稽查則微工人役不致怠玩奉

旨允行

十二月總督管巡撫事程元章爲題報江海各塘坍塌段落情形事疏畧海防同知吳宏曾員下自本年春季起至夏季六月十八日共報坍塌草塘七十餘段共長三千一百九十餘丈又盤頭雁翅七段共長二百餘丈共塊石塘自本年春季起至七月二十一日共計坍塌一

百八十餘段共長一千二百餘丈又淤壞田水共長七百七十餘丈盤頭五座共長八十餘丈又杭州府通判張偉員下萬家閘沖卸水口搶築柴塘至俞爾英竹園共長一百三十餘丈又吳宏會員下自六月十八日起至秋汎九月底續報坍缺草塘三十餘段共長一千四百九十餘丈又盤頭雁翅六段共長一百七十餘丈又自七月二十一日起至九月底坍缺東塘境石塘十段共長五十餘丈又殳家廟東至邢家門前加築防風隄一帶共長三百七十餘丈又築土堤一道共長二百四十餘丈又平階許鳳其門前等處中係石塘六段改築草壩共長二百二十餘丈又西塘海防同知李飛鯤員下自六月二十一日起至九月底坍缺草塘四十段共長七千一百餘丈又盤頭雁翅四段共長五十餘丈又搶築俞爾英竹園起至李家村草塘共長二百五十餘丈又坍石塘四十餘段共長三百五十餘丈又仁和縣總管廟前坍缺江塘一十餘丈錢塘縣梵邨午山地前等處各有坍缺江塘共七十餘丈

二十三日欽奉

上諭朕因浙省海塘關係緊要是以特命大臣前往會同該督等

相度形勢定議與修又恐在工人員或怠緩稽遲不能即時建築特令將軍阿里衮副都統隆昇會同該督等督催辦理近聞堵塞尖山開挑引河已經該督等查勘數次尚欲再看再商但以行文閩省調取善水之人試探爲辭議論紛紜終無定議全不思海水潮汐有時若遲至潮水長盛之時如何施工且採辦石料又互相推諉舍近求遠致稽時日該督等既不努力辦公而阿里衮隆昇亦俱袖手旁觀不上緊催辦若各工內實有難以施工應奏聞請旨之事亦應及早奏明何得半年以來尚無頭緒着傳諭程元章阿里衮隆昇張坦麟汪漋穆克登額等速將各項工程及時修築毋得仍前怠忽欽此

雍正十二年二月浙江總督程元章奏爲尖塔兩山間難
以築壩中小亹難以開挖事奏
旨大學士鄂爾泰會同海望閱看欽此隨經大學士鄂等議奏疏畧
查尖山水口既不能堵截則江溜海潮勢必緊貼塘身奔
騰沖激卽欲改建石塘亦難釘椿叠砌縱使塘身建就而
塘脚之下洪濤巨浪晝夜刷洗又何以保固此不塞水口
而遽議建塘貲屬先後失宜緩急倒置修建石壩原糿自
前人繼毀于官役今欲復舊制具有成規其開挖引河之
處係奉
諭旨相度地勢酌量辦理今該督程元章等既稱引河難于開挖
尖山難于堵塞則如何捍禦潮勢保護塘工之處自應及
早商辦以備不虞乃漫無成見並不置一辭是意本畏難
遂束手無策應仍令程元章等再于中小亹詳加踏勘如
何施工疏濬卽令妥確定議具奏至尖山水口實係海塘
受患之由亦應交與程元章等于今年九月以前將應用
物料購辦齊全仍俟冬初奏
水落遵照原議設法堵塞

旨依議浙省海塘關係重大固須詳慎尤戒遲疑若總理者不肯擔承將分任者愈多瞻顧則因循草率迄無遠圖其何以謀奠安而垂永久看程元章毫無確見今將海塘一應工程着隆昇總理令偏武前往協辦所需文武官員俱聽揀調其運辦物料預備人夫及給發錢糧等項仍着程元章料理應付毋得推諉毋得稽遲欽此

三月總理海塘副都統隆昇等題請派撥旂員兵丁開挖引河疏濬河莊等山東首舊有南港河一道柴鹽船隻不時往來今西首沙淤者僅一十五里挑濬甚易所費甚小當同總督商酌游移未定隨傳齊固山章京等商酌不獨各旗員情願効力即兵丁等俱踴躍爭先如開挖成港自應開報錢糧倘無成效昇等情願捐賫　奉

旨允行

五月總理海塘副都統隆昇奏爲恭報兩河工竣等事竊

臣等開疏中小亹南港兩處引河先期知會督臣程元章署

轉飭浙海各縣僱募民夫又揀調支武現任候選廢員及

浙省紳衿各色効力人員並於丁協參佐領驍騎校等共

八十餘員派撥號段于四月初四日開工統于四月二十

九日完竣奉

旨覽奏深爲嘉悅但觀圖畫情形惟恐復淤向後可將暢流疏刷

深廣情形不時訪問隨便奏聞欽此

同日奏引河善後事宜請造混江龍鐵篦子等器具並用

夫撈淺

八月請將添設海防通判一員駐劄河莊山再于海塘左

右兩營內撥外委千總一員馬兵四名步兵二十名前往

駐防以供疏濬詳兵制門

是月總理海塘副都統隆昇御史偏武監督汪漋張坦麟等題請于尖山先築雞嘴挑水浮壩疏畧臣等覔爲設法在于貼接尖山外口由東南而至西北用樹木紮筏橫斜先暫築雞嘴挑水浮壩一道以順攩潮水之入再就尖山西首于文武巷左右由西北而至東南用樹木紮筏橫斜亦先暫築雞嘴挑水浮壩一道以順攩江水之出應用大樹掛錨用柴捲埽內帶石土釘椿使兩道浮壩相對于外尖山塔山包羅于中以便在尖山脚下用竹簍盛石挨砌層層施工堵塞奉

旨辦理俱屬妥協欽此計雞嘴壩一座自雍正十二年九月開工至本年十二月工竣長一百十九丈用過工料銀四千三百四十九兩零

十月總理海塘副都統隆昇御史偏武監督汪漋張坦麟等題報堵塞尖山水口石壩于九月二十二日開工疏署尖山之工謹擇于九月二十二日祀神開工第原估自尖山脚下至塔山約長一百二十二丈內三十丈均深四丈九十丈均深九丈底寬俱十丈頂寬俱三丈上年測量係潮塞之時從水面核算今臣等相度水勢情形當以滿潮尺寸為準再共丈量實長一百八十二丈其頂應加寬一丈均深應加高二丈其底應加寬四五丈不等較原估石料夫工須得增添今儘現運石料先行堵塞在內山水口堅插標竿于水中用船下石于尖山脚下或用塊石或用竹簍盛石換𥗗推墊若遇急溜處用鐵錨鐵鏈絞掛纜酌量安放奉

旨覽不可惜費只貴工成欽此海塘通志所築石壩于雍正十二年九月開工至十三年十一月大學士嵇曾筠奏請停止共增一百二十丈用過工料銀五萬一千五兩五錢零

十二月二十九日欽奉

旨諭朕聞浙江海塘工程現在修理尖山巳堵築三分之一人心甚是踴躍但尖山夫役每日給工銀三分六厘稍覺不足今當初春之月水淺潮平正趲築工程之候着照引河挑夫之例每日加銀一分四厘六毫今運送多資人力每方增銀六分俾夫役等工食寛裕努力修築早告成功以慰朕念欽此

雍正十三年三月總督銜管巡撫事程元章題報十二年仁和海寧等縣石草塘工陸續坍塌段落情形疏畧今據署東塘海防同知張偉等冊報雍正十一年十二年坍塌草石塘工又據杭州府知府秦炌冊報轉塘上前等處坍卸江塘共長六千二百八十餘丈　下部議行

是月浙閩總督郝玉麟題請酌撥海塘兵四百名開濬引

河海塘通志乾隆元年四月經大學士嵇曾筠請停疏濬引河對調撥塘兵撤回

五月總督銜管巡撫事程元章為敬陳海塘事宜題請定例以便永遠遵守事

疏畧一海塘錢糧宜分案具領也請嗣後凡承修工程務須專案赴司具領不得將數案銀兩彙成一處亦不得借通融辦料名色任意那動領回之後已辦何等物料存貯通報上司以便不時委官盤查一海塘保固宜分別定限也查築塘捍禦潮汐自應明立保固限期以專責成但塘堤有土石鑲草之不同工程有平險最險之各異查新築之土備塘係在石塘之內既不攩抵潮汐亦無江水搜刷應照不險工程例保固三年其新築條石塊石各塘皆因海潮江溜日夜衝激塘身坍矬始行改築均係險要處所應仍照原議各保固一年再拆底草塘緣下係活土浮沙不能建築石塘而柴草非木石可比日浸海水易于朽爛勢難經久而附石土塘緊靠塘身每遇夏秋潮湧塘身稍有坍卸土塘亦因以坍塌均屬險要工程應各保固半年至搶修之加鑲草塘係江海急流須衝之地坍矬處所不及拆築應即隨時搶堵補救一時實為最險工程應保固三月統于收工

之日扣起如限內坍塌即着承修之員賠修一估計冊籍
宜令承修官會同估造以免推諉也查海塘物料冊籍向
來先由地方官估計後經海防同知領銀辦料承修嗣後
一切塘工冊籍均令承修之員會同該地方官估計查造
既可杜浮冒之弊而工程亦不致推卸矣一海塘緊要處
所宜酌量預備物料以資接濟也查海塘數百里內凡危
險處所若不預先購備物料分貯待用一遇坍塌則風濤
緊急臨期猝辦未免措手不及應先發銀備料以應急需
遇有緊要工程一面詳報一面撥用將所用物料造入搶
修案內報銷又海寧塘工每遇大汛潮汐洶涌異常所以
石塘之下復築坦水數層是坦水實爲保護塘身之根本
請嗣後遇有坦水石塊衝卸樁木欹斜承修官即詳請興
修勒期完固下部議行

六月初二三等日風潮大作仁和海寧等縣石草各塘共
坍一萬二千二百九十七丈總督銜管巡撫事程元章奏

閏七月初八日欽奉

上諭朕聞浙省海塘于本年六月初二日風潮偶作冲決之處甚
多朕心深爲軫念已降旨詢問緣由並令速行搶修以防秋汛
至于僱募人夫採辦物料務須公平給價聽從民便俾閭閻踊
躍從事不得涉于勉强或絏以官法刑驅勢迫擾累地方致辜
朕愛養民生至意欽此
十一日欽奉
上諭前聞浙省海塘于本年六月初二日風潮偶作衝決之處甚
多朕心甚爲軫念已降旨詢問情由並令速行搶修以防秋汛
今朕訪聞得今歲風潮不過風大水涌並非昔年海嘯可比且
爲時不久未有連日震撼衝汕情形若平日隨時補葺防護謹

密自不致潰決如此之多總因數年來經理官員將舊日工程
視同膜外並不隨時修補且將原題准其在于歲修案內報銷
之工不許修築以致根脚空虛處處危險不能捍禦風浪又海
防兵備道乃特設專司之員責任綦重從前隆昇程元章等請
將同知成貴題補朕因其平日不曾經歷河工誠恐未必勝任
且陞用太驟是以姑令署理試看今聞伊于工程並未諳練兼
之患瘧經年不能辦事東塘同知張偉爲人軟弱安坐海寧西
塘同知李飛鯤存心狡猾日在省城奔競俱非實心任事之員
而隆昇與程元章等意見又不相同汪灌張坦麟但知隨聲附
和不顧國家公事前因虐使民夫尅減工料經朕降旨申飭畧

知收歛然每石萬斤尚折減六七折不等欲符原估六萬兩之數一任宕匠包賠逃亡悞工平時入事廢弛如此何以抵禦狂瀾況朕不惜數百萬帑金築以保全一方民生而各官懷挾私意不知爲國爲民宜乎

上天垂象以示儆也兵備道係緊要之員今成貴患病溺職如此隆昇程元章汪漋張坦麟總理協辦所司何事郝玉麟既在浙江豈無見聞何以俱不題參着伊明白回奏兵備道員缺即着伊等在于知府中揀選題委目今秋汛正大搶修保護最爲急務一切事宜俱交與隆昇程元章汪漋張坦麟等悉心料理倘仍蹈前轍再有疎虞致傷田廬民命必將伊等從重治罪不稍

寬貸郝玉麟既不據實奏聞亦不能置身事外至于僱募人夫採辦物料務須公平給值聽從民便俾閭閻踴躍從事不得涉于勉强或繩以官法刑驅勢廹擾累地方致辜朕愛養民生之至意特諭

十五日欽奉

上諭浙江海塘工程原在平日隨時補葺防護謹密始可禦猝然之風潮乃近年以來經理官員將舊日工程以爲非己身經手者視同膜外不加修補以致今年六月初二日風大水涌遂潰決塘工如此之多此朕訪聞最確者朕爲浙省海塘宵旰焦勞無時或釋且不惜多費帑金登斯民于袵席年來所降諭旨不

下數十百丈矣隆昇程元章汪㴶張坦麟皆朕特簡之大員委以防川之重任且訓諭諄諄望其實力奉行勉以和衷共濟豈料伊等私心蔽錮意見參差但分彼此之形全無公忠之念安有身在地方目覩隄岍空虛而不督率屬員先事預防急爲修補者隆昇程元章汪㴶張坦麟俱着交部嚴察議奏目今江南塘工告竣王柔着補授浙江海防兵備道速赴新任欽此

十九日內閣欽奉

上諭浙江海塘工程關係民生最爲緊要朕宵旰焦勞不惜多費帑金爲億萬生靈謀久遠乂安之計所以告誡在事臣工者已至再至三矣不料經理諸臣各懷私意彼此參差以致乖戾之

氣上干
天和有今年六月風浪潰隄之事今雖勉力搶修尚不知能捍禦
秋潮否至于建築石塘工程浩大若諸臣陋習不改仍似從前
則大工何所倚賴朕再四思維大學士朱軾廉慎持躬昔曾巡
撫浙江諳練塘工今雖年逾七旬精神不逮而董率指示似尚
能爲朕以此詢問之伊自稱情願効力着由水路乘船前往令
該部給與水程勘合並令沿途撥兵護送伊子朱必楷着隨伊
父去朱軾到浙之日稽查指授總理大綱至一切工程事務仍
着隆昇程元章汪漋張坦麟等照前辦理俱聽朱軾節制若大
臣中有懷私齟齬者着朱軾據實參奏朕必嚴加處分若文武

官員有營私作弊或怠玩因循者朱軾即行糾參從重治罪朱軾未到之先所有應辦工程物料着隆昇程元章等上緊辦理毋得藉口等候欽差徘徊觀望以致稽遲欽此

八月初八日大學士朱軾面奉

上諭浙江海塘關係民生最為緊要因隆昇與程元章意見不合以致遲悮工程特差爾前往督率之隆昇等聽爾節制如何修築之處爾做過浙江巡撫自必諳練但工程浩大需用錢糧斷不可吝惜舊塘先須修築完固以資捍禦切不可因塘身臨水那動尺寸那移一步即衝塌一步何時是已至修建魚鱗大石塘乃一勞永逸之計不可因塘外沙漲停止修築縱使沙漲

數十百里民人居處耕種亦不可恃必須大工完竣方可垂之久遠于地方有益其石料夫工價值照時給發若抑勊留難則利民之事反以病民如有此等情弊務嚴叅重處毋得姑容欽此

杭州府志卷三十八終